

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO
FAKULTA MATEMATIKY, FYZIKY A INFORMATIKY**

Zoznam publikačnej činnosti

RNDr. Juraj Tóth, PhD.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Porubčan, Vladimír
[UKOMFKAFZMs]: Photographic Leonids 1998 observed at Modra Observatory
Lit. 10 zázň., 8 obr.
In: Earth, Moon, and Planets. - Vol. 82-83 (1998), s. 285-294
Ohlasy (4):
[o1] 2002 Brosch, N. - Manulis, I.: Panoramic observation of the 2001 Leonids. In: ESA Special Publications, Vol. 500. Noordwijk : ESA Publications Division, 2002, S. 273-276 - SCOPUS
[o1] 2006 Jenniskens, P.: Trapped: the Leonid filament. In: Meteor Showers and their Parent Comets. Cambridge : Cambridge University Press, 2006, S. 201-215 - BKCI-S
[o1] 2008 Rendtel, J.: The Orionid meteor shower observed over 70 years. In: Earth, Moon and Planets, Vol. 102, No. 1-4, 2008, s. 103-110 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2015 Jenniskens, P.: Meteor showers and their parent comets. Cambridge : Cambridge University Press, 2015, S. 1-790 - SCOPUS
- ADC02 Pecina, Peter - Pecinová, Drahomíra - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] - Tóth, Juraj
[UKOMFKAFZM]: Radar observations of Taurid complex meteor showers in 2003: Activity and mass distribution
Lit. 3 zázň., 4 obr., 2 tab.
In: Earth, Moon, and Planets. - Vol. 95, No. 1-4 (2004), s. 681-688
Ohlasy (1):
[o1] 2009 Malhotra, A. - Mathews, J. D.: Low-altitude meteor trail echoes. In: Geophysical Research Letters, Vol. 36, No. 21, 2009, Art. No. L21106 - SCI ; SCOPUS
- ADC03 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Klačka, Jozef [UKOMFKAFZM]: Fragmentation of Leonids in space and a model of spatial distribution of meteoroids within the Leonid stream
Lit. 13 zázň., 2 obr., 1 tab.
In: Earth, Moon, and Planets. - Vol. 95, No. 1-4 (2004), s. 181-186
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2004=0,77
Ohlasy (2):
[o1] 2011 Watanabe, J. I. - Ohkawa, T. - Sato, M. - Ohnishi, K. - Iijima, Y.: Fragmentation of the HAYABUSA spacecraft on re-entry. In: Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol. 63, No. 5, 2011, s. 955-960 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2014 Betzler, A. S. - Borges, E. P.: Non-extensive statistical analysis of meteor showers and lunar flashes. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 447, No. 1, 2014, s. 765-771 - SCI ; SCOPUS
- ADC04 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (50%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (40%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (10%): Orbital evolution of Pribram and Neuschwanstein
Lit. 23 zázň.
In: Earth, Moon, and Planets. - Vol. 102, No. 1-4 (2008), s. 59-65
Ohlasy (3):

[o1] 2008 Jones, D. C. - Williams, I. P.: High inclination meteorite streams can exist. In: Earth Moon and Planets, Vol. 102, No. 1-4, 2008, s. 35-46 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2010 Zipfel, J. - Bischoff, A. - Schultz, L. - Spettel, B. - Dreibus, G. - Schoenbeck, T. - Palme, H. -: Mineralogy, chemistry, and irradiation record of Neuschwanstein (EL6) chondrite. In: Meteoritics & Planetary Science, Vol. 45, No. 9, 2010, s. 1488-1501 - SCI
[o1] 2014 Kotten, P. - Vaubaillon, J. - Capek, D. - Vojacek, V. - Spurny, P. - Stork, R. - Colas, F.: Search for faint meteors on the orbits of Pribram and Neuschwanstein meteorites. In: Icarus, Vol. 239, 2014, s. 244-252 - SCI

ADC05 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (40%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (10%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (10%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (10%) - Hajduková, Mária, ml. (10%): TV meteor observations from Modra

Lit. 5 záz. , 3 obr., 1 tab.

In: Earth, Moon, and Planets. - Vol. 102, No. 1-4 (2008), s. 257-261

Ohlasy (3):

[o1] 2012 Kartashova, A. P.: The method of measurements of celestial coordinates in wide-field TV-frames. In: Earth, Moon and Planets, Vol. 108, No. 3-4, 2012, s. 165-173 - SCOPUS

[o3] 2013 Pintér, T. - Mačanský, M.: Construction and installation of an all-sky meteor camera at the Slovak Central Observatory in Hurbanovo. In: Proceedings of the International Meteor Conference - 31st IMC. Hove : The International Meteor Organization, 2013, S. 2

[o1] 2015 Povinec, P. P. - Masarik, J. - Sykora, I. - Kovacik, A. - Beno, J. - Meier, M. M. M. - Wieler, R. - Laubenstein, M. - Porubcan, V.: Cosmogenic nuclides in the Kosice meteorite: Experimental investigations and Monte Carlo simulations. In: Meteoritics and Planetary Science, Vol. 50, No. 5, 2015, s. 880-892 - SCI ; SCOPUS

ADC06 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (30 %) - Klačka, Jozef [UKOMFKAFZM] - Kómar, Ladislav [UKOMFKAFZMd] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: Motion of a meteoroid released from an asteroid

Lit. 12 záz.

In: Earth, Moon, and Planets. - Vol. 102, No. 1-4 (2008), s. 47-51

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2008=1,033

Ohlasy (1):

[o3] 2011 Jopek, T. J.: Meteoroid streams and their parent bodies. In: Memorie della Societa Astronomica Italiana, Vol. .82, 2011, s. 310-320

ADC07 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (40%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (10%) - Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (5%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (10%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (10%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (5%): All-sky video orbits of Lyrids 2009

Lit. 9 záz.

In: Publications of the Astronomical Society of Japan. - Vol. 63, No. 2 (2011), s. 331-334

Ohlasy (3):

[o1] 2012 Kovacik, D. - Sykora, I. - Povinec, P. P. - Porubcan, V.: Non-destructive gamma-spectrometry analysis of cosmogenic radionuclides in fragments of the Košice meteorite. In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 293, No. 1, 2012, s. 339-345 - SCI

[o1] 2013 Brown, P. - Marchenko, V. - Moser, D. E. - Weryk, R. - Cooke, W.: Meteorites from meteor showers: A case study of the Taurids. In: Meteoritics and Planetary Science, Vol. 48, No. 2, 2013, s. 270-288 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Povinec, P. P. - Masarik, J. - Sykora, I. - Kovacik, A. - Beno, J. - Meier, M. M. M. - Wieler, R. - Laubenstein, M. - Porubcan, V.: Cosmogenic nuclides in the Kosice meteorite: Experimental investigations and Monte Carlo simulations. In: Meteoritics and Planetary Science, Vol. 50, No. 5, 2015, s. 880-892 - SCI ; SCOPUS

ADC08 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (34%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (33%) - Kornoš, Leonard

[UKOMFKAFZM] (33%): Tidal disruption of NEAs - a case of Příbram meteorite

Lit. 31 záz., 10 obr.,

In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. - Vol. 415, No. 2 (2011), s. 1527-1533

Ohlasy (10):

[o1] 2011 Watanabe, J. I. - Ohkawa, T. - Sato, M. - Ohnishi, K. - Iijima, Y.: Fragmentation of the HAYABUSA spacecraft on re-entry. In: Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol. 63, No. 5, 2011, s. 955-960 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2013 de la Fuente Marcos, C. - de la Fuente Marcos, R.: The Chelyabinsk superbolide: a fragment of asteroid 2011 EO40?. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 436, No. 1, 2013, s. L15-L19 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 de la Fuente Marcos, C. - de la Fuente Marcos, R.: Asteroid 2013 ND15: Trojan companion to Venus, PHA to the Earth. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 439, No. 3, 2014, s. 2970-2977 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Schunova, E. - Jedicke, R. - Walsh, K. J. - Granvik, M. - Wainscoat, R. J. - Haghighipour, N.: Properties and evolution of NEO families created by tidal disruption at Earth. In: Icarus, Vol. 238, 2014, s. 156-169 - SCOPUS

[o1] 2015 de la Fuente Marcos, C. - de la Fuente Marcos, R.: Geometric characterization of the Arjuna orbital domain. In: Astronomische Nachrichten, Vol. 336, No. 1, 2015, s. 5-22 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 de la Fuente Marcos, C. - de la Fuente Marcos, R.: Infrequent visitors of the Kozai kind: the dynamical lives of 2012 FC71, 2014 EK24, 2014 QD(364), and 2014 UR. In: Astronomy & Astrophysics, Vol. 580, 2015, Art. No. A109 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Jaksova, I. - Porubcan, V. - Klacka, J.: Structure and sources of the sporadic meteor background from video observations. In: Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol. 67, No. 5, 2015, Art. No. 99 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Micheli, M. - Tholen, D. J.: Search for meter-sized bodies in meteoroid streams. In: Icarus, Vol. 253, 2015, s. 142-148 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Olech, A. - Zoladek, P. - Wisniewski, M. - Rudawska, R. - Laskowski, J. - Polakowski, K. - Maciejewski, M. - Krzyzanowski, T. - Fajfer, T. - Tyminski, Z.: PF131010 Ciechanow fireball: the body possibly related to near earth asteroids 2010 TB54 and 2010 SX11. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 454, No. 3, 2015, s. 2965-2971 - SCI

[o1] 2015 Schmitz, B. - Boschi, S. - Cronholm, A. - Heck, P. R. - Monechi, S. - Montanari, A. - Terfelt, F.: Fragments of Late Eocene Earth-impacting asteroids linked to disturbance of asteroid belt. In: Earth and Planetary Science Letters, Vol. 425, 2015, s. 77-83 - SCI ; SCOPUS

ADC09 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (70%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Tóth, Juraj

[UKOMFKAFZM] (10%): Meteor showers of comet C/1917 F1 Mellish

Lit. 37 záz.

In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. - Vol. 412, No. 1 (2011), s. 511-521

Ohlasy (2):

[o1] 2011 Jenniskens, P. - Gural, P. S. - Dynneson, L. - Grigsby, B. J. - Newman, K. E. - Borden, M. - Koop, M. - Holman, D.: CAMS: Cameras for Allsky Meteor Surveillance to establish minor meteor showers. In: Icarus, Vol. 216, No. 1, 2011, s.40-61 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 Neslusan, L. - Hajdukova, M.: The meteor-shower complex of comet C/1917 F1 (Mellish). In: Astronomy and Astrophysics, Vol. 566, 2014, Art. No. 33 - SCOPUS ; SCI

ADC10 Borovička, Jiří (40%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Igaz, Antal (5%) - Spurný, Pavel (5%) - Kalenda, Pavel (5%) - Haloda, Jakub (5%) - Svoreň, Ján (5%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (5%) - Silber, Elizabeth (5%) - Brown, Peter (4%) - Husárik, Marek (1%): The Košice meteorite fall: Atmospheric trajectory, fragmentation, and orbit

Lit. 37 záz., 21 obr.

In: Meteoritics & Planetary Science. - Vol. 48, No. 10 (2013), s. 1757-1779

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (11):

- [o1] 2014 Dell'Aglio, M. - De Giacomo, A. - Gaudiuso, R. - De Pascale, O. - Longo, S.: Laser Induced Breakdown Spectroscopy of meteorites as a probe of the early solar system. In: Spectrochimica Acta - Part B Atomic Spectroscopy, Vol. 101, 2014, s. 68-75 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 Hornackova, M. - Plavcan, J. - Rakovsky, J. - Porubcan, V. - Ozdin, D. - Veis, P.: Calibration-free laser induced breakdown spectroscopy as an alternative method for found meteorite fragments analysis. In: European Physical Journal-Applied Physics, Vol. 66, No. 1, 2014, Art. No. 10702 - SCI
- [o1] 2014 Jenniskens, P.: Recent documented meteorite falls, a review of meteorite - asteroid links. In: Meteoroids 2013 : Fyzika-UAM, No. 86, 2014, s. 57-68 - CPCI-S
- [o1] 2014 Meier, M. M. M. - Wieler, R.: No evidence for a decrease of nuclear decay rates with increasing heliocentric distance based on radiochronology of meteorites. In: Astroparticle Physics, Vol. 55, 2014, s. 63-75 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Alexeev, V. A. - Laubenstein, M. - Povinec, P. P. - Ustinova, G. K.: Variations of cosmogenic radionuclide production rates along the meteorite orbits. In: Advances in Space Research, Vol. 56, No. 4, 2015, s. 766-771 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Dmitriev, V. - Lupovka, V. - Gritsevich, M.: Orbit determination based on meteor observations using numerical integration of equations of motion. In: Planetary and Space Science, Vol. 117, 2015, s. 223-235 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Kanuchova, Z. - Brunetto, R. - Fulvio, D. - Strazzulla, G.: Near-ultraviolet bluing after space weathering of silicates and meteorites. In: Icarus, Vol. 258, 2015, s. 289-296 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Olech, A. - Zoladek, P. - Wisniewski, M. - Rudawska, R. - Laskowski, J. - Polakowski, K. - Maciejewski, M. - Krzyzanowski, T. - Fajfer, T. - Tyminski, Z.: PF131010 Ciechanow fireball: the body possibly related to near earth asteroids 2010 TB54 and 2010 SX11. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 454, No. 3, 2015, s. 2965-2971 - SCI
- [o1] 2015 Povinec, P. P. - Masarik, J. - Sykora, I. - Kovacik, A. - Beno, J. - Meier, M. M. M. - Wieler, R. - Laubenstein, M. - Porubcan, V.: Cosmogenic nuclides in the Kosice meteorite: Experimental investigations and Monte Carlo simulations. In: Meteoritics & Planetary Science, Vol. 50, No. 5, 2015, s. 880-892 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Sansom, E. K. - Bland, P. - Paxman, J. - Towner, M.: A novel approach to fireball modeling: The observable and the calculated. In: Meteoritics & Planetary Science, Vol. 50, No. 8, 2015, s. 1423-1435 - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 Trigo-Rodriguez, J. M. - Lyytinen, E. - Gritsevich, M. - Moreno-Ibanez, M. - Bottke, W. F. - Williams, I. - Lupovka, V. - Dmitriev, V. - Kohout, T. - Grokhovsky, V.: Orbit and dynamic origin of the recently recovered Annama's H5 chondrite. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 449, No. 2, 2015, s. 2119-2127 - SCI

ADC11 Gritsevich, Maria (40%) - Vinnikov, Vladimir (20%) - Kohout, Tomáš (10%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Peltoniemi, Jouni (10%) - Turchak, Leonid (5%) - Virtanen, Jenni (5%): A comprehensive study of distribution laws for the fragments of Košice meteorite
Lit. 41 zázn., 10 obr., 4 tab.

In: Meteoritics & Planetary Science. - Vol. 49, No. 3 (2014), s. 328-345

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (2):

[o1] 2014 Hornáčková, M. - Plavčan, J. - Rakovský, J. - Porubčan, V. - Ozdin, D. - Veis, P.: Calibration-free laser induced breakdown spectroscopy as an alternative method for found meteorite fragments analysis. In: The European Physical Journal - Applied Physics, Vol. 66, No. 1, 2014, s. Art. No. 10702 - SCI

[o1] 2015 Povinec, P. P. - Masarik, J. - Sykora, I. - Kovacik, A. - Beno, J. - Meier, M. M. M. - Wieler, R. - Laubenstein, M. - Porubcan, V.: Cosmogenic nuclides in the Kosice meteorite: Experimental investigations and Monte Carlo simulations. In: Meteoritics & Planetary Science, Vol. 50, No. 5, 2015, s. 880-892 - SCI ; SCOPUS

ADC12 Hajduková, Mária, ml. (50%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (40%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%): Frequency of hyperbolic and interstellar meteoroids

Lit. 20 zázn.

In: Meteoritics & Planetary Science. - Vol. 49, No. 1 (2014), s. 63-68

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (3):

[o1] 2014 Wiegert, P. A.: Hyperbolic meteors: Interstellar or generated locally via the gravitational slingshot effect?. In: *Icarus*, Vol. 242, 2014, s. 112-121 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Golubaev, A. V.: Sungrazing dust particles against the sporadic meteor background. In: *Solar System Research*, Vol. 49, No. 4, 2015, s. 226-236 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Sterken, V. J. - Strub, P. - Krueger, H. - von Steiger, R. - Frisch, P.: Sixteen years of Ulysses interstellar dust measurements in the solar system. III. Simulations and data unveil new insights into local interstellar dust. In: *Astrophysical Journal*, Vol. 812, No. 2, 2015, Art. No. 141 - SCI ; SCOPUS

ADC13 Kohout, Tomáš (30%) - Havrila, Karol (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Husárik, Marek (5%) - Gritsevich, Maria (5%) - Britt, Daniel (2%) - Borovička, Jiří (1%) - Spurný, Pavel (1%) - Igaz, Antal (1%) - Svoreň, Ján (1%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (1%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (1%) - Koza, Július (1%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (1%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (1%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (1%) - Čapek, David (1%) - Krišandová, Zuzana (1%) - Tomko, Dušan (1%) - Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (1%) - Schunová, Eva (1%) - Bodnárová, Marcela (1%) - Buzová, Diana (1%) - Krejčová, Tereza (1%): Density, porosity and magnetic susceptibility of the Košice meteorite shower and homogeneity of its parent meteoroid

Lit. 24 záz.

In: *Planetary and Space Science*. - Vol. 93-94 (2014), s. 96-100

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (2):

[o1] 2015 Povinec, P. P. - Masarik, J. - Sykora, I. - Kovacik, A. - Beno, J. - Meier, M. M. M. - Wieler, R. - Laubenstein, M. - Porubcan, V.: Cosmogenic nuclides in the Kosice meteorite: Experimental investigations and Monte Carlo simulations. In: *Meteoritics & Planetary Science*, Vol. 50, No. 5, 2015, s. 880-892 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Brown, P. - Wiegert, P. - Clark, D. - Tagliaferri, E.: Orbital and physical characteristics of meter-scale impactors from airburst observations. In: *Icarus*, Vol. 266, 2016, s. 96-111 - SCI ; SCOPUS

ADC14 Koten, Pavel (30%) - Vaubaillon, Jeremie (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Margonis, Anastasios (20%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (10%): Three peaks of 2011 Draconid activity including that connected with pre-1900 material

Lit. 19 záz.

In: *Earth, Moon, and Planets*. - Vol. 112, No. 1-4 (2014), s. 15-31

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (1):

[o1] 2016 Fujiwara, Y. - Kero, J. - Abo, M. - Szasz, C. - Nakamura, T.: MU radar head echo observations of the 2012 October Draconid outburst. In: *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, Vol. 455, No. 3, 2016, s. 3273-3280 - SCI

ADC15 Rudawska, Regina (20%) - Zender, Joe (10%) - Jenniskens, Peter (10%) - Vaubaillon, Jeremie (10%) - Koten, Pavel (10%) - Margonis, Anastasios (10%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - McAuliffe, Jonathan (10%) - Koschny, Detlef (10%): Spectroscopic observations of the 2011 Draconids meteor shower

Lit. 24 záz.

In: *Earth, Moon, and Planets*. - Vol. 112, No. 1-4 (2014), s. 45-57

Registrované v: wos, scopus

ADC16 Hajduková, Mária, ml. (40%) - Rudawska, Regina (20%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%): April rho Cygnids and comet C/1917 F1 Mellish

Lit. 37 záz., 5 obr., 1 tab.

In: *Planetary and Space Science*. - Vol. 118, Spec. Iss. (2015), s. 28-34

[ACM 2014 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 12th, Helsinki, 30.6.-4.7.2014]

Registrované v: wos, scopus

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - Asteroids, Comets, Meteors : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Helsinki : University of Helsinki, 2014. - S. 221 [online]. - ISBN 978-952-10-8962-6

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Muinonen, K. - Granvik, M. - Penttila, A. - Gritsevich, M.: Asteroids, Comets, Meteors, and their Interrelations, Part I: Editorial review. In: Planetary and Space Science, s. 1-7 - SCI

ADC17 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (60%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (5%) - Klačka, Jozef [UKOMFKAFZM] (10%) - Nagy, Roman [UKOMFKAFZMd] (10%) - Rudawska, Regina (5%): On the orbital evolution of the Lyrid meteoroid stream
Lit. 27 zázň., 4 obr., 4 tab.

In: Planetary and Space Science. - Vol. 18, Spec. Iss. (2015), s. 48-53

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Muinonen, K. - Granvik, M. - Penttila, A. - Gritsevich, M.: Asteroids, Comets, Meteors, and their Interrelations, Part I: Editorial review. In: Planetary and Space Science, s. 1-7 - SCI

ADC18 Koten, Pavel (40%) - Vaubaillon, Jeremie (20%) - Anastasios, Margonis (15%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (5%) - McAuliffe, Jonathan (5%) - Oberst, Jürgen (5%): Double station observation of Draconid meteor outburst from two moving aircraft
Lit. 32 zázň., 7 obr., 6 tab.

In: Planetary and Space Science. - Vol. 18, Spec. Iss. (2015), s. 112-119

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Muinonen, K. - Granvik, M. - Penttila, A. - Gritsevich, M.: Asteroids, Comets, Meteors, and their Interrelations, Part I: Editorial review. In: Planetary and Space Science, s. 1-7 - SCI

ADC19 Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (10%) - Plavčan, Jozef [UKOMFKKEFs] (10%) - Horňáčková, Michaela [UKOMFKKEFs] (10%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (10%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (10%) - Veis, Pavel [UKOMFKKEF] (10%) - Rakovský, Jozef (10%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Konečný, Patrik (10%) - Svoreň, Ján (10%): Mineralogy, petrography, geochemistry, and classification of the Košice meteorite
Lit. 31 zázň., 20 obr., 6 tab.

In: Meteoritics & Planetary Science. - Vol. 50, No. 5 (2015), s. 864-879

Registrované v: wos, scopus

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015= [2014-3,104]

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [chemistry and geophysics] -- 2014

Ohlasy (2):

[o1] 2015 Alexeev, V. - Laubenstein, M. - Povinec, P. - Ustinova, G.: Variations of cosmogenic radionuclide production rates along the meteorite orbits. In: Advances in Space Research, Vol. 56, No. 4, 2015, s. 766-771 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Povinec, P. P. - Laubenstein, M. - Jull, A. J. T. - Ferriere, L. - Brandstaetter, F. - Sykora, I. - Masarik, J. - Beno, J. - Kovacik, A. - Topa, D. - Koeberl, C.: Cosmogenic radionuclides and mineralogical properties of the Chelyabinsk (LL5) meteorite: What do we learn about the meteoroid?. In: Meteoritics & Planetary Science, Vol. 50, No. 2, 2015, s. 273-286 - SCI ; SCOPUS

ADC20 Povinec, Pavel P. [UKOMFKJFB] (50%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50%): The fall of the Košice meteorite
Lit. 5 zázň.

In: Meteoritics & Planetary Science. - Vol. 50, No. 5 (2015), s. 851-852

Registrované v: wos, scopus

ADC21 Rudawska, Regina (30%) - Matlovič, Pavol [UKOMFKAFZMd] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%): Independent identification of meteor showers in EDMOND database
Rozšířená práca

Lit. 32 zázň., 7 obr., 2 tab.

In: Planetary and Space Science. - Vol. 18, Spec. Iss. (2015), s. 38-47

[ACM 2014 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 12th, Helsinki, 30.6.-4.7.2014]

Registrované v: wos, scopus

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - Asteroids, Comets, Meteors : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Helsinki :

University of Helsinki, 2014. - S. 478 [online]. - ISBN 978-952-10-8962-6

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Muinonen, K. - Granvik, M. - Penttila, A. - Gritsevich, M.: Asteroids, Comets, Meteors, and their Interrelations, Part I: Editorial review. In: Planetary and Space Science, s. 1-7 - SCI

ADC22 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Svoreň, Ján (9%) - Borovička, Jiří (5%) - Spurný, Pavel (5%) - Igaz, Antal (5%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (5%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (5%) - Husárik, Marek (5%) - Koza, Július (5%) - Kučera, Aleš (3%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (3%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (3%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (3%) - Čapek, David (3%) - Krišandová, Zuzana (3%) - Tomko, Dušan (3%) - Šilha, Jiří (3%) - Schunová, Eva (3%) - Bodnárová, Marcela (3%) - Buzová, Diana (3%) - Krejčová, Tereza (3%): The Košice meteorite fall: Recovery and strewn field

Lit. 20 zázň., 8 obr., 1 tab.

In: Meteoritics & Planetary Science. - Vol. 50, No. 5 (2015), s. 853-863

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Povinec, P. P. - Masarik, J. - Sykora, I. - Kovacik, A. - Beno, J. - Meier, M. M. M. - Wieler, R. - Laubenstein, M. - Porubcan, V.: Cosmogenic nuclides in the Kosice meteorite: Experimental investigations and Monte Carlo simulations. In: Meteoritics & Planetary Science, Vol. 50, No. 5, 2015, s. 880-892 - SCI ; SCOPUS

ADC23 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (10%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (8%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (5%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (5%) - Šimon, Jaroslav [UKOMFKAFZM] (5%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (5%) - Šilha, Jiří (5%) - Buček, Marek (5%) - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] (5%) - Rusňák, Patrik (5%) - Hrábek, Peter (5%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (5%) - Rudawska, Regina (2%): All-sky Meteor Orbit System AMOS and preliminary analysis of three unusual meteor showers

Lit. 34 zázň., 3 obr., 3 tab.

In: Planetary and Space Science. - Vol. 18, Spec. Iss. (2015), s. 102-106

Registrované v: wos, scopus

Ohlasy (1):

[o1] 2015 Muinonen, K. - Granvik, M. - Penttila, A. - Gritsevich, M.: Asteroids, Comets, Meteors, and their Interrelations, Part I: Editorial review. In: Planetary and Space Science, s. 1-7 - SCI

ADC24 Vaubaillon, Jeremie (10%) - Koten, Pavel (5%) - Margonis, Anastasios (5%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (5%) - Rudawska, Regina (5%) - Gritsevich, Maria (5%) - Zender, Joe (5%) - McAuliffe, Jonathan (5%) - Pautet, Dominique (5%) - Jenniskens, Peter (5%) - Koschny, Detlef (5%) - Colas, Francois (5%) - Bouley, Sylvain (5%) - Marquet, Lucie (5%) - Leroy, Arnaud (5%) - Lecacheux, Jean (5%) - Borovička, Jiří (5%) - Watanabe, Junichi (5%) - Oberst, Jürgen (5%): The 2011 Draconids: The first European airborne meteor observation campaign

Lit. 59 zázň., 7 obr.

In: Earth, Moon, and Planets. - Vol. 114, No. 3-4 (2015), s. 137-157

Registrované v: wos, scopus

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: Relative photometry of numbered asteroids (3712), (4197), (5587), (28753) and (66063)

Lit. 10 zázň., 5 obr., 1 tab.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE01 Marsden, B. G. - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: Comet C/2002 O4 (Hoenig) : 11.9.2002
Popis urobený 15.2.2005
In: The Minor Planet Electronic Circulars [elektronický zdroj]. - No. R48 (2002), s. 1-2 [online]
URL: <http://cfa-www.harvard.edu/mpec/RecentMPECs.html>
Ohlasy (2):
[o3] 2002 Sekanina, Z.: What happened to comet C/2002 O4 (Hoenig)?. In: International Comet Quaterly, Vol. 24, 2002, s. 236
[o3] 2003 Sekanina, Z.: Che cos'è accaduto alla cometa C/2002 O4 (Hoenig). In: Astronomia, Vol. 5, 2003, s. 35
- ADE02 Koschny, Detlef - Arlt, Rainer - Barentsen, Geert - Atreya, Prakash - Flohrer, Joachim - Jopek, Tadeusz - Knöfel, André - Koten, Pavel - Lüthen, Hartwig - Mc Auliffe, Jonathan - Oberst, Jürgen - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10 %) - Vaubaillon, Jeremie - Weryk, Robert - Wisniewski, Mariusz: Ongoing meteor work : Report from the ISSI team meeting "A virtual observatory for meteoroids"
Lit. 11 zázn.
In: The Journal of the International Meteor Organization. - Vol. 37, No. 1 (2009), s. 21-27
- ADE03 Barentsen, Geert - Arlt, Rainer - Koschny, Detlef - Atreya, Prakash - Flohrer, Joachim - Jopek, Tadeusz J. - Knöfel, André - Koten, Pavel - Mc Auliffe, Jonathan - Oberst, Jürgen - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10 %) - Vaubaillon, Jeremie - Weryk, Robert - Wisniewski, Mariusz - Zoladek, Przemyslaw: Ongoing meteor work : The VMO file format. I. Reduced camera meteor and orbit data
Lit. 6 zázn.
In: The Journal of the International Meteor Organization. - Vol. 38, No. 1 (2010), s. 10-24
- ADE04 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (70%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%): Ongoing meteor work : analysis of the SonotaCo video meteoroid orbits
Lit. 7 zázn.
In: The Journal of the International Meteor Organization. - Vol. 38, No. 2 (2010), s. 54-57
Ohlasy (7):
[o1] 2011 Hajdukova Jr., M.: Interstellar meteoroids in the Japanese tv catalogue. In: Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol. 63, No. 3, 2011, s. 481-487 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2011 Jenniskens, P. - Gural, P. S. - Dynneson, L. - Grigsby, B. J. - Newman, K. E. - Borden, M. - Koop, M. - Holman, D.: CAMS: Cameras for Allsky Meteor Surveillance to establish minor meteor showers. In: Icarus, Vol. 216, No. 1, 2011, s.40-61 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2013 Hajdukova Jr., M.: Long-period meteor streams and the dispersion of semimajor axes of meteor orbits. In: Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol. 65, No. 3, 2013, Art. No. 67 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2015 Jaksova, I. - Porubcan, V. - Klacka, J.: Structure and sources of the sporadic meteor background from video observations. In: Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol. 67, No. 5, 2015, Art. No. 99 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2015 Guliyev, A. - Nabiyeu, S.: The features of sporadic hyperbolic meteors observed by television techniques in the period of 2007-2009. In: Planetary and Space Science, Vol. 118, Spec. Iss., 2015, s. 107-11 - SCI
[o1] 2016 Jenniskens, P. - Nenon, Q. - Albers, J. - Gural, P. S. - Haberman, B. - Holman, D. - Morales, R. - Grigsby, B. J. - Samuels, D. - Johannink, C.: The established meteor showers as observed by CAMS. In: Icarus, Vol. 266, 2016, s.331-354 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Jenniskens, P. - Nenon, Q. - Gural, P. S. - Albers, J. - Haberman, B. - Johnson, B. - Morales, R. - Grigsby, B. J. - Samuels, D. - Johannink, C.: CAMS newly detected meteor showers and the sporadic background. In: *Icarus*, Vol. 266, 2016, s. 384-409 - SCI

ADE05 Warner, Brian D. - Pravec, Petr - Kušnirák, Peter - Hornoch, Kamil - Harris, Alan W - Stephens, Robert D. - Casulli, Silvano - Cooney, Walter R. Jr - Gross, John - Terrell, Dirk - Durkee, Russ - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (2 %) - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] (2 %) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (2 %) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (2 %) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (2 %) - Husárik, Marek - Marchis, Franck - Reiss, A. E. - Polishook, David - Roy, Rene - Behrend, Raoul - Pollock, Joseph - Reichart, Daniel - Ivarsen, Kevin - Haislip, Josh - LaCluyze, Aaron - Nysewander, Melissa - Pray, Donald P.: A trio of Hungaria binary asteroids

Lit. 7 záz.

In: *The Minor Planet Bulletin*. - Vol. 37, No. 2 (2010), s. 70-73

Ohlasy (1):

[o1] 2014 Jacobson, S. A. - Scheeres, D. J. - McMahon, J.: Formation of the wide asynchronous binary asteroid population. In: *Astrophysical Journal*, Vol. 780, No. 1, 2014, Art. No. 60 - SCI ; SCOPUS

ADE06 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (20%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Piffel, Roman (5%) - Koukal, Jakub (5%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (5%) - Majchrovič, Ivan (5%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (5%) - Zima, Martin (5%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (5%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (5%): Video observation of Geminids 2010 and Quadrantids 2011 by SVMN and CEMeNt

Lit. 10 záz.

In: *WGN : Journal of the International Meteor Organization*. - Vol. 39, No. 2 (2011), s. 34-38

Ohlasy (2):

[o3] 2012 Weryk, R.: *Simultaneous Radar and Video Meteors*. London : University of Western Ontario, 2012, S. 179

[o1] 2013 Brown, P. - Marchenko, V. - Moser, D. E. - Weryk, R. - Cooke, W.: Meteorites from meteor showers: A case study of the Taurids. In: *Meteoritics and Planetary Science*, Vol. 48, No. 2, 2013, s. 270-288 - SCI ; SCOPUS

ADE07 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Piffel, Roman (5%) - Koukal, Jakub (5%) - Zoladek, Przemyslaw (5%) - Wisniewski, Mariusz (5%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Zanotti, Ferruccio (5%) - Valeri, Diego (5%) - De Maria, Paolo, (3%) - Popek, Martin (5%) - Gorková, Sylvie (2%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (10%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (5%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (5%): Draconids : Video observations of Draconids 2011 from Italy

Lit. 10 záz., 6 obr., 2 tab.

In: *WGN : Journal of the International Meteor Organization*. - Vol. 40, No. 4 (2012), s. 117-121

Ohlasy (1):

[o1] 2014 Borovicka, J. - Koten, P. - Shrubeny, L. - Stork, R. - Hornoch, K.: Spectral, photometric, and dynamic analysis of eight Draconid meteors. In: *Earth, Moon and Planets*, Vol. 113, No. 1-4, 2014, s. 15-31 - SCI ; SCOPUS

ADE08 Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Koukal, Jakub (20%) - Piffel, Roman (20%): The September epsilon Perseids in 2013

Lit. 25 záz., 11 obr., 5 tab.

In: *WGN : Journal of the International Meteor Organization*. - Vol. 42, No. 2 (2014), s. 48-56

ADE09 Koukal, Jakub (25%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (25%) - Piffel, Roman (25%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (25%): Some interesting meteor showers in EDMOND database

Lit. 34 záz., 9 obr., 10 tab.

In: *WGN : Journal of the International Meteor Organization*. - Vol. 42, No. 1 (2014), s. 7-13

Ohlasy (2):

- [o1] 2016 Jenniskens, P. - Neron, Q. - Gural, P. S. - Albers, J. - Haberman, B. - Johnson, B. - Holman, D. - Morales, R. - Grigsby, B. J. - Samuels, D. - Johannink, C.: CAMS confirmation of previously reported meteor showers. In: *Icarus*, Vol.266, 2016, s. 355-370 - SCI
- [o1] 2016 Jenniskens, P. - Neron, Q. - Gural, P. S. - Albers, J. - Haberman, B. - Johnson, B. - Morales, R. - Grigsby, B. J. - Samuels, D. - Johannink, C.: CAMS newly detected meteor showers and the sporadic background. In: *Icarus*, Vol. 266, 2016, s. 384-409 - SCI

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Yano, Hajime: On fragmentation of meteoroids in interplanetary space
Lit. 19 zázň., 8 obr.
In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso. - Vol. 32, No. 2 (2002), s. 132-144
Ohlasy (1):
[o1] 2004 Trimble, V. - Aschwanden, M. J.: Astrophysics in 2003. In: Publications of the Astronomical Society of Pacific, Vol. 116, 2004, No. 817, s. 187-265 - SCI ; SCOPUS
- ADF02 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: Search for very close approaching NEAs
Lit. 8 zázň., 8 obr., 1 tab.
In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso. - Vol. 36, No. 3 (2006), s. 171-180
- ADF03 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (40 %) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30 %) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (30 %): Release of meteoroids from asteroids by Earth's tides
Lit. 21 zázň.
In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso. - Vol. 39, No. 1 (2009), s. 18-24
Ohlasy (1):
[o1] 2014 Schunova, E. - Jedicke, R. - Walsh, K. J. - Granvik, M. - Wainscoat, R. J. - Haghhighipour, N.: Properties and evolution of NEO families created by tidal disruption at Earth. In: *Icarus*, Vol. 238, 2014, s. 156-169 - SCI ; SCOPUS

- ADF04 Ondrášková, Adriana [UKOMFKAFZM] (50%) - Ševčík, Sebastián [UKOMFKAFZM] (20%) - Kostecký, Pavel [UKOMFKAFZM] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (5%) - Kysel, Róbert [UKOMFKAFZM] (5%): On the relation between the red sprites and the transients in the ELF band
Lit. 6 zázň.
In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - Vol. 40, No. 2 (2010), s. 149-157
Ohlasy (2):
[o2] 2011 Brestenský, J.: Geomagnetic and aeronomic studies in Slovakia in the period 2007-2010. In: Contributions to Geophysics and Geodesy, Vol. 41, Sp. Iss., 2011, s. 17-35 - SCOPUS
[o1] 2013 Bór, J.: Optically perceptible characteristics of sprites observed in Central Europe in 2007-2009. In: Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics, Vol. 92, 2013, s. 151-177 - SCI ; SCOPUS

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED01 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM]: Close approaches of Very Small Near Earth Objects and their possible detection in the Earth-Moon vicinity
Lit. 9 zázň., 4 obr., 2 tab.
In: Acta Astronomica et Geophysica Universitatis Comenianae, Vol. 24. - Bratislava : Comenius University, 2002. - S. 61-70. - ISBN 80-223-1832-9
[MACE 2003 : Meeting on Asteroids and Comets in Europe. Costitx, 1.-4.5.2003]
POZNÁMKA:
Vyšlo aj - MACE 2003 : Meeting on Asteroids and Comets in Europe [elektronický zdroj]. - Costitx : Mallorca Observatory, 2003. - S. 35-39 [CD ROM]

- AED02 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM]:

- The closest approach of asteroid 2004 FH to the Earth
 Lit. 18 zázň., 5 obr., 5 tab.
 In: Acta Astronomica et Geophysica Universitatis Comenianae, Vol. 25. - Bratislava : Comenius University, 2004. - S. 45-57. - ISBN 80-223-15-89-3
- AED03 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: Vývoj dráh dvoch bolidov a dvoch meteoritov
 Lit. 10 zázň., 2 obr., 3 tab.
 In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 26. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2005. - S. 40-47
- AED04 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Čatloš, J. - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] - Demenčík, E. - Lorenc, D.: Slovenská expedícia Turji-Remety
 Lit. 7 zázň., 6 obr.
 In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 26. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2005. - S. 56-64
Ohlasy (2):
 [o4] 2007 Svoreň, J. - Spurný, P. - Porubčan, V. - Kaňuchová, Z.: Pozorovanie bolidov na tatranských observatóriách AsÚ SAV. In: Meteorické správy, Roč. 28, 2007, S. 10
 [o1] 2008 Svoren, J. - Spurny, P. - Porubcan, V. - Kanuchova, Z.: A new bolide station at the High Tatra Mountains. In: Earth Moon and Planets, Vol. 102, No. 1-4, 2008, s. 253-256 - SCI
- AED05 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM]: TV Geminidy 2006 z AGO UK Modra
 Lit. 4 zázň., 2 obr., 1 tab.
 In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 27. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2006. - S. 110-115
- AED06 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Paulech, Tomáš: Asteroid 25143 Itokawa a jeho balvany
 Lit. 17 zázň., 4 obr.
 In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 27. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2006. - S. 91-98
- AED07 Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (20%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (20%) - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%): Pozorovanie zákrytov hviezd asteroidmi na AGO v Modre
 Lit. 1 zázň., 1 obr., 1 tab.
 In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 28. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2007. - S. 69-74
- AED08 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (50%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (40%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (10%): Příbram a Neuschwanstein
 Lit. 21 zázň.
 In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 28. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2007. - S. 83-90
- AED09 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (10%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (10%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (10%) - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] (10%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (10%): Celoblohové TV pozorovania meteorov z AGO UK Modra
 Lit. 7 zázň., 5 obr., 1 tab.
 In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 28. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2007. - S. 36-42

- AED10 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (40%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Klačka, Jozef [UKOMFKAFZM] (20%) - Kómar, Ladislav [UKOMFKAFZMd] (20%): Slapy ako mechanizmus úniku asteroidálnych meteoridov
Lit. 14 zázň.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 28. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2007. - S. 75-82
- AED11 Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (60%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30 %) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10 %): Septembrové Perzeidy 2008
Lit. 19 zázň.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2008. - S. 44-55
- AED12 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (34%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (33%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (33%): Meteorický prúd uvoľnený z asteroidu slapovým pôsobením Zeme
Lit. 19 zázň.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2008. - S. 51-59
Ohlasy (1):
[o4] 2008 Bucek, M. - Porubčan, V.: Denné Zeta Perzeidy. In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29. Banská Bystrica : SAS, 2008, S. 94
- AED13 Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (50 %) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50 %): Rozlíšenie prirodzených a umelých telies v blízkom okolí Zeme
Lit. 17 zázň.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2008. - S. 60-72
- AED14 Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (50 %) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20 %) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10 %) - Piffel, Roman - Majchrovič, Ivan - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (10 %): Identifikácia dvoch neznámych rýchlych objektov na oblohe
Lit. 4 zázň.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2008. - S. 95-100
- AED15 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (50%): Leonidy 10 rokov po...
Lit. 8 zázň.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 29. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2008. - S. 81-86
- AED16 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (34%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (33%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (33%): Meteorický prúd v dráhe Příbramu
Lit. 18 zázň.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 30. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2009. - S. 35-43
- AED17 Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (50 %) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50 %): Program SatEph, výpočet efemeríd umelých telies
Lit. 5 zázň.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 30. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2009. - S. 32-34
- AED18 Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (25 %) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (25 %) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (25 %) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (25 %): Pozorovanie umelých telies na observatóriu AGO FMFI UK v Modre

- Lit. 7 zázň.
- In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 30. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2009. - S. 17-25
- AED19 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (30 %) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (10%) - Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (5%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (10 %) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (10%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (5%):Dvojstaničné Lyridy 2009
Lit. 11 zázň.
- In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 31. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2010. - S. 9-16
- AED20 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (40%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (40%): Frekvencie rozpadov blízkozemských asteroidov slapovým pôsobením Zeme
Lit. 17 zázň.
- In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 31. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2010. - S. 57-64
- AED21 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (70%) - Svoreň, Ján (30%): Meteorit Košice
Lit. 9 zázň.
- In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 31. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2010. - S. 65-69
- Ohlasy (2):*
[o1] 2012 Kováčik, D. - Sýkora, I. - Povinec, P. P. - Porubčan, V.: Non-destructive gamma-spectrometry analysis of cosmogenic radionuclides in fragments of the Košice meteorite. In: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 293, No. 1, 2012, s. 339-345 - SCI ; SCOPUS
[o1] 2015 Povinec, P. P. - Masarik, J. - Sykora, I. - Kovacik, A. - Beno, J. - Meier, M. M. M. - Wieler, R. - Laubenstein, M. - Porubcan, V.: Cosmogenic nuclides in the Kosice meteorite: Experimental investigations and Monte Carlo simulations. In: Meteoritics and Planetary Science, Vol. 50, No. 5, 2015, s. 880-892 - SCI ; SCOPUS
- AED22 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (60%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%): Meteorické roje kométy C/1917 F1 Mellish
Lit. 40 zázň.
- In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 31. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2010. - S. 37-56
- AED23 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (25%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (10%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Piffel, Roman (10%) - Koukal, Jakub (10%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Majchrovíč, Ivan (5%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (5%) - Zima, Martin (5%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (5%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (5%): Gemidy 2010 a Kvadrantidy 2011 v sieťach SVMN a CEMeNt
Lit. 12 zázň.
- In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 32. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2011. - S. 8-16
- AED24 Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (50%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50%): Kvadrantidy 2009
Recenzované
Lit. 15 zázň., 5 obr.
- In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 33. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2012. - S. 86-92. - ISBN 978-80-971242-0-5
- AED25 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (30%) - Koukal, Jakub (20%) - Piffel, Roman (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%): Databáza dráh meteorov z niekoľkých európskych sieťí
Recenzované
Lit. 3 zázň., 5 obr.

In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 33. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2012. - S. 102-110. - ISBN 978-80-971242-0-5

AED26 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (15%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (15%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (10%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (10%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (10%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%): Pozorovanie Drakonid 2011 celooblohovou TV kamerou AMOS
Recenzované
Lit. 7 záz., 8 obr., 1 tab.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 33. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2012. - S. 75-85. - ISBN 978-80-971242-0-5

AED27 Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (60%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (40%): Septembrové Perzeidy v roku 2013
Lit. 22 záz., 4 obr., 2 tab.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 34. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2013. - S. 85-93. - ISBN 978-80-971242-0-5

AED28 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (35%) - Rudawska, Regina (15%) - Matlovič, Pavol (15%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Hajduková, Mária, ml. (5%) - Koukal, Jakub (5%) - Piffl, Roman (5%): Identifikácia pro 'tempore' rojov v databáze EDMOND
Lit. 7 záz., 1 tab.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 34. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2013. - S. 71-76. - ISBN 978-80-971242-0-5

AED29 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (50%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (10%) - Rudawska, Regina (10%) - Klačka, Jozef [UKOMFKAFZM] (10%) - Nagy, Roman [UKOMFKAFZMd] (10%): Štruktúra a vývoj Lyrid
Lit. 18 záz., 4 obr., 2 tab.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 35. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2014. - S. 25-34. - ISBN 978-80-971242-0-5

AED30 Kysel, Róbert [UKOMFKAFZM] (50%) - Ondrášková, Adriana [UKOMFKAFZM] (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%): Záznamy sprajtov registrované stanicami Slovenskej videometeorickej siete v rokoch 2007-2012
Lit. 10 záz., 2 obr., 6 tab.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 35. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV, 2014. - S. 41-49. - ISBN 978-80-971242-0-5

AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEF01 Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] - Hajduk, Anton - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: Leonidy 1998
Lit. 5 záz., 5 obr.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 19. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 1998. - S. 19-26

AEF02 Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] - Hajduk, Anton - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: Pozorovania Leonid 1999 dopredným meteorickým radarom
Lit. 6 záz., 4 obr.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 20. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 1999. - S. 39-44

AEF03 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] - Kornoš, Leonard

[UKOMFKAFZM]: Fotografické frekvencie, magnitúdy a radiant Leoníd 1998

Lit. 7 zázň., 4 obr., 2 tab.

In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 21. - Banská Bystrica : Slovenská astronómiecka spoločnosť, 2000. - S. 13-21

AEF04 Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] - Hajduk, Anton - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Cevolani, Giordano: Aktivita a štruktúra meteorického roja Leoníd

Lit. 10 zázň., 2 obr.

In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 22. - Banská Bystrica : Slovenská astronómiecka spoločnosť, 2001. - S. 40-46

AEF05 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: Výskyt malých asteroidov v okolí Zeme

Lit. 8 zázň., 4 tab.

In: Meteorické správy Slovenskej astronómiekej spoločnosti pri SAV, Č. 23. - Banská Bystrica : Slovenská astronómiecka spoločnosť, 2002. - S. 74-82

AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch

AEG01 Soto, A. - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Consolmagno, G. J.: Meteorite bulk density measurements: A test of the glass bead immersion method

In: Bulletin of the American Astronomical Society. - Vol. 29, No. 4 (1997), s. 1117

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM]: Astrometry and photometry of asteroids at the astronomical observatory Modra- results and experiences

Lit. 7 zázň., 4 obr., 1 tab.

In: MACE 2002 : Meeting on Asteroids and Comets in Europe [elektronický zdroj]. - Visnjan : Visnjan Observatory, 2002. - S. 90-92 [CD-ROM]

[MACE 2002 : Meeting on Asteroids and Comets in Europe. Visnjan, 17.-19.5.2002]

AFC02 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Yano, Hajime - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs]: Leonid 1999 shower clustering analysis from HDTV data

Lit. 13 zázň., 4 obr., 1 tab.

In: ISAS Report SP. - No. 15, (2003), s. 215-222

[2002 International Science Symposium on the Leonid Meteor Storms. Tokyo, 2.-5.5.2002]

Ohlasy (2):

[o3] 2003 Rietmeijer, F. M. J.: ISAS Report SP, No. 15, 2003, s. 139-147

[o1] 2003 Watanabe, J. - Tabe, I. - Hasegawa, H. - Hashimoto, T. - Fuse, T. - Yoshikawa, M. - Abe, S. - Suzuki, B.: Meteoroid clusters in Leonids: Evidence of fragmentation in space. In: Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol.55, No. 3, 2003, Art. No. L23-L26 - SCI ; SCOPUS

AFC03 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (70%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%): IAU photographic meteor database - a short report

Lit. 5 zázň.

In: The First Europlanet Workshop on Meteor Orbit Determination. - Noorwijk : ESA, 2006. - S. 52-54. - ISBN 978-2-87355-019-6

[Meteor Orbit Determination 2006 : Europlanet Workshop. 1st, Roden, 11.-13.9.2006]

Ohlasy (1):

[o1] 2008 Koschny, D. - Mc Auliffe, J. - Barentsen, G.: The IMO virtual meteor observatory (VMO):

Architectural design. In: Earth, Moon and Planets, Vol. 102, No. 1-4, 2008, s. 247-252 - SCI ; SCOPUS

- AFC04 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs]: Čo vieme a nevieme o Slnčnej sústave
Lit. 11 záz., 4 obr., 1 tab.
In: Poznávanie bez hraníc : zborník z 1. Česko-slovenskej konferencie pracovníkov hviezdárni a pedagogických pracovníkov. - Valašské Meziříčí : Hvězdárna Valašské Meziříčí, 2006. - S. 8-14
[Česko-slovenská konferencia pracovníkov hviezdárni a pedagogických pracovníkov. 1., Valašské Meziříčí, 10.-12.11.2006]
- AFC05 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (50%): Single and double station meteor observations setups in Modra, Slovakia
Lit. 6 záz.
In: The First Europlanet Workshop on Meteor Orbit Determination : Proceedings. - Noordwijk : ESA, 2006. - S. 45-51. - ISBN 978-2-87355-019-6
[Meteor Orbit Determination 2006 : Europlanet Workshop. 1st, Roden, 11.-13.9.2006]
- AFC06 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM]:
Search for very close approaching NEAs
Popis urobený 28.2.2007
In: Meeting on Asteroids and Comets in Europe [elektronický zdroj]. - Vienna : Verein Kuffner Sternwarte, 2006. - 16 slajdov [online]
[MACE : Meeting on Asteroids and Comets in Europe. Vienna, 12.-14.5.2006]
URL: <http://www.unet.univie.ac.at/~a0008654/mace2006/Veres.ppt><http://www.minorplanets.org/>
- AFC07 Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]:
Meteor observations at Modra Observatory
Lit. 5 záz., 6 obr., 1 tab.
In: Proceedings of the International Meteor Conference. - Antwerp : International Meteor Organization, 2006. - S. 37-41. - ISBN 2-87355-016-3
[IMC 2005 : International Meteor Conference. Oostmalle, 15.-18.9.2005]
Ohlasy (1):
[o4] 2007 Svoreň, J. - Spurný, P. - Porubčan, V. - Kaňuchová, Z.: Pozorovanie bolidov na tatranských observatóriách AsÚ SAV. In: Meteorické správy, Roč. 28, 2007, S. 10
- AFC08 Horňáčková, Michaela [UKOMFKAFZMs] (16%) - Plavčan, Jozef [UKOMFKAFZMs] (15%) - Grolmusová, Zuzana [UKOMFKAFZMs] (15%) - Rakovský, Jozef [UKOMFKAFZMs] (15%) - Kociánová, Mária [UKOMFKAFZMs] (15%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (3%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (3%) - Svoreň, Ján (3%) - Veis, Pavel [UKOMFKAFZMs] (15%): Evaluation of minor and trace elements in meteorite "Košice" by calibration - free laser induced breakdown spectroscopy
In: 21st Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionised Gases [elektronický zdroj]. - Lisbon : European Physical Society, 2012. - s. P3.12.9 [USB kľúč]. - ISBN 2-914771-74-6
[ESCAPIG 2012 : Europhysics Conference on Atomic and Molecular Physics of Ionised Gases. 21st, Viana do Castelo, 10.-14.7.2012]
- AFC09 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Piffel, Roman (2%) - Koukal, Jakub (2%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Popek, Martin (2%) - Majchrovič, Ivan (2%) - Zima, Martin (2%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (5%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (5%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (10%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (10%): Slovak Video Meteor Network - status and results: Lyrids 2009, Geminids 2010, Quadrantids 2011
Lit. 7 záz., 3 obr., 2 tab.
In: Proceedings of the International Meteor Conference. - Sibiu : IMO, 2012. - S. 82-84. - ISBN 978-2-87355-023-3
[IMC 2011 : International Meteor Conference. 30th, Sibiu, 15.-18.9.2011]
Ohlasy (1):
[o2] 2015 Neslušan, L.: A summary of the research of Geminid meteoroid stream. In: Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso, Vol. 45, No. 1, 2015, s. 60-82 - SCOPUS

AFC10 Hajduková, Mária, ml. (50%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%): Hyperbolic orbits in the EDMOND
Lit. 17 zázň.

In: Meteoroids 2013. - Poznań : Adam Mickiewicz University Press, 2014. - S. 289-295. - ISBN 978-83-232-2726-7

[Meteoroids 2013 : International Conference. 8th, Poznań, 26.-30.8.2013]

Ohlasy (1):

[o1] 2016 Jenniskens, P. - Neron, Q. - Albers, J. - Gural, P. S. - Haberman, B. - Holman, D. - Morales, R. - Grigsby, B. J. - Samuels, D. - Johannink, C.: The established meteor showers as observed by CAMS. In: Icarus, Vol. 266, 2016, s.331-354 - SCI ; SCOPUS

AFC11 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (40%) - Matlovič, Pavol (10%) - Rudawska, Regina (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Hajduková, Mária, ml. (10%) - Koukal, Jakub (5%) - Piffel, Roman (5%):

Confirmation and characterization of IAU temporary meteor showers

Lit. 21 zázň.

In: Meteoroids 2013. - Poznań : Adam Mickiewicz University Press, 2014. - S. 225-233. - ISBN 978-83-232-2726-7

[Meteoroids 2013 : International Conference. 8th, Poznań, 26.-30.8.2013]

Ohlasy (5):

[o1] 2014 Madiedo, J. M. - Trigo-Rodriguez, J. M. - Ortiz, J. L. - Castro-Tirado, A. J. - Cabrer-Cano, J.: Bright fireballs associated with the potentially hazardous asteroid 2007LQ19. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 443, No. 2, 2014, s. 1643-1650 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 Jaksova, I. - Porubcan, V. - Klacka, J.: Structure and sources of the sporadic meteor background from video observations. In: Publications of the Astronomical Society of Japan, Vol. 67, No. 5, 2015, Art. No. 99 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Jenniskens, P. - Neron, Q. - Gural, P. S. - Albers, J. - Haberman, B. - Johnson, B. - Holman, D. - Morales, R. - Grigsby, B. J. - Samuels, D. - Johannink, C.: CAMS confirmation of previously reported meteor showers. In: Icarus, Vol.266, 2016, s. 355-370 - SCI

[o1] 2016 Jenniskens, P. - Neron, Q.: CAMS verification of single-linked high-threshold D-criterion detected meteor showers. In: Icarus, Vol. 266, 2016, s. 371-383 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 Jenniskens, P. - Neron, Q. - Albers, J. - Gural, P. S. - Haberman, B. - Holman, D. - Morales, R. - Grigsby, B. J. - Samuels, D. - Johannink, C.: The established meteor showers as observed by CAMS. In: Icarus, Vol. 266, 2016, s.331-354 - SCI

AFC12 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (40%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (25%) - Jedicke, Robert (10%) - Tonry, J. (5%) - Denneau, Larry (5%) - Wainscoat, Richard (5%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (5%) - Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (5%): Automatic detection of asteroids and meteoroids

Lit. 28 zázň.

In: Meteoroids 2013. - Poznań : Adam Mickiewicz University Press, 2014. - S. 307-314. - ISBN 978-83-232-2726-7

[Meteoroids 2013 : International Conference. 8th, Poznań, 26.-30.8.2013]

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: On the activity of the Leonids from visual observations in 1985-1997

In: Meteoroids 1998. - Tatranská Lomnica : Astronomický ústav SAV, 1999. - S. 223-226

[Meteoroids 1998 : International Conference. 3rd, Tatranská Lomnica, 17.-21.8.1998]

Ohlasy (2):

[o1] 2005 Ahn, S. H.: Meteoric activities during the 11th century. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 358, No. 4, 2005, s. 1105-1115 - SCI

[o1] 2005 Ahn, S. H.: Meteoric activities of the last millennium. In: Earth Moon and Planets, Vol. 95, No. 1-4, 2005, s. 63-68 - SCI

AFD02 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]: On activity of the Leonids from visual observation in 1985-1996

In: Proceedings of the International Meteor Conference, Stara Lesna 1998. - [S.l.] : IMO, 1999. - S. 223-226. -

ISBN 2-87355-010-4

[IMC 1998 : International Meteor Conference. 17th, Stará Lesná, 20.-23.8.1998]

Ohlasy (1):

[o1] 2005 Ahn, S.-H.: Meteoric activities of the last millennium. In: Earth, Moon and Planets, Vol. 95, No. 1-4, 2005, s. 63-68 - SCI ; SCOPUS

AFD03 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs]: Výskum malých telies Slnecnej sústavy
Lit. 5 záz., 12 obr.
In: Zákryty a zatmenia nebeských telies. - Valašské Meziříčí : Hvězdárna Valašské Meziříčí, 2006. - S. 42-47
[Zákryty a zatmenia nebeských telies. Rudina, 22.-24.9.2006]

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

AFG01 Ondrášková, Adriana [UKOMFKAFZM] (35%) - Ševčík, Sebastián [UKOMFKAFZM] (35%) - Kostecký, Pavel [UKOMFKAFZM] (10%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Kysel, Róbert [UKOMFKAFZM]:
TLE events observed at AGO and their ELF counterparts : Influence of SPE on Schumann resonance
parameters
In: 3rd VERSIM Workshop 2008: Book of Abstracts. - Budapest : Eötvös University, 2008. - S. 43. - ISBN
978-963-284-017-8
[VERSIM Workshop 2008. 3rd, Tihany, 15.-20.9.2008]

AFG02 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Spurný, Pavel -
Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (10%) - Zigo, Pavol
[UKOMFKAFZM] (10%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (10%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (10%) -
Hajduková, Mária, ml - Harvan, P.: All-sky video observations of meteors over Central Europe from Modra
Popis urobený 15.10.2008
Lit. 1 záz., 2 obr.
In: Asteroids, Comets, Meteors 2008 [elektronický zdroj]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2008. -
Art. No. 8108 [online]
[ACM 2008 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 10th, Baltimore, 14.-18.7.2008]
URL: <http://www.lpi.usra.edu/meetings/acm2008/pdf/8108.pdf>

AFG03 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (40%) - Vereš, Peter
[UKOMFKAFZMs] (30%): Evolution of asteroidal meteoroid streams released by the Earth's tides
Popis urobený 15.10.2008
Lit. 5 záz., 2 obr.
In: Asteroids, Comets, Meteors 2008 [elektronický zdroj]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2008. -
Art. No. 8107 [online]
[ACM 2008 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 10th, Baltimore, 14.-18.7.2008]
URL: <http://www.lpi.usra.edu/meetings/acm2008/pdf/8107.pdf>

AFG04 Ondrášková, Adriana [UKOMFKAFZM] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Ševčík, Sebastián
[UKOMFKAFZM] (20%) - Kostecký, Pavel [UKOMFKAFZM] (20%) - Kysel, Róbert [UKOMFKAFZM]
(20%): ELF transient events registered simultaneously in optical and in Schumann resonance bands
Popis urobený 16.10.2009
In: IAGA 11th Scientific Assembly [elektronický zdroj]. - [s.l.] : [s.n.], 2009. - nestr. [1 s.] [online]
[IAGA 2009 : International Association of Geomagnetism and Aeronomy : Scientific Assembly. 11th, Sopron,
24.-29.8.2009]
URL: <http://www.iaga2009sopron.hu/index.html>

AFG05 Hajduková, Mária, ml. (50%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (40%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM]
(10%): Frequency of interstellar meteoroids derived from the Japanese TV catalogue
Popis urobený 11.2.2013
Lit. 2 záz.
In: Asteroids, Comets, Meteors 2012 [elektronický zdroj]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2012. -

Art. No. 6389, 1 s. [online]

[ACM 2012 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 11th, Niigata, 16.-20.5.2012]

URL: <http://www.lpi.usra.edu/meetings/acm2012/pdf/6389.pdf>

AFG06 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (40%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%): Frequency of asteroid's Tidal break-up

Popis urobený 11.2.2013

Lit. 4 záz. , 1 obr.

In: Asteroids, Comets, Meteors 2012 [elektronický zdroj]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2012. -

Art. No. 6320, 1 s. [online]

[ACM 2012 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 11th, Niigata, 16.-20.5.2012]

URL: <http://www.lpi.usra.edu/meetings/acm2012/pdf/6320.pdf>

AFG07 Koten, Pavel (30%) - Vaubailon, Jeremie (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Zender, Joe (10%) - McAuliffe, Jonathan (10%) - Koschny, Detlef (10%) - Pautet, Dominique (10%): Activity of Draconid meteor shower during outburst on 8th October 2011

Popis urobený 17.2.2015

Lit. 4 záz. .

In: Asteroids, Comets, Meteors 2012 [elektronický zdroj]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2012. -

Art. No. 6225, 1 s. [online]

[ACM 2012 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 11th, Niigata, 16.-20.5.2012]

URL: <http://www.lpi.usra.edu/meetings/acm2012/pdf/6225.pdf>

Ohlasy (1):

[o1] 2014 Ye, Q. - Wiegert, P. A. - Brown, P. G. - Campbell-Brown, M. D. - Weryk, R. J.: The unexpected 2012 draconid meteor storm. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 437, No. 4, 2014, s. 3812-3823 - SCOPUS

AFG08 Masarik, Jozef [UKOMFKJFB] (17%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (17%) - Beňo, Juraj [UKOMFKJFBd] (17%) - Sýkora, Ivan [UKOMFKJFB] (17%) - Povinec, Pavel P. [UKOMFKJFB] (16%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (16%): Košice meteorite

Lit. 3 záz. , 1 tab.

In: Meteoritics & Planetary Science. - Vol. 47, Spec. Issue SI, Suppl. 1 (2012), Art. No. A262, 2 s.

[Annual Meeting of the Meteoritical-Society 2012. 75th, Cairns, 12.-17.8.2012]

AFG09 Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (15%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (15%) - Kaňuchová, Z. (14%) - Svoreň, Ján (14%) - Baratta, G.A. (14%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (14%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (14%): Mineralogical research of the Košice chondrite (Slovakia)

In: Acta Mineralogica-Petrographica. Abstract series, Vol. 7. - Szeged : University of Szeged, 2012. - S. 99

[JOINT MSCC+CEMC 2012. Central-European Mineralogical Conference. 3., Miskolc, 19.-21.4.2012]

AFG10 Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (15%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Borovička, Jiří (10%) - Igaz, Antal (5%) - Spurný, Pavel (5%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (5%) - Haloda, J. (5%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (5%) - Uher, Pavel [UKOPRGMP] (5%) - Povinec, Pavel P. [UKOMFKJFB] (10%) - Sýkora, Ivan [UKOMFKJFB] (5%) - Veis, Pavel [UKOMFKEF] (5%) - Kohout, T. (5%) - Svoreň, Ján (5%) - Husárik, Marek (5%): Košice meteorite - overview of analyses

Popis urobený 4.2.2013

Lit. 2 záz. .

In: EPSC Abstracts, Vol. 7 [elektronický zdroj]. - Göttingen : Copernicus, 2012. - Art. No. 715, 1 s. [online]

[EPSC 2012 : European Planetary Science Congress. Madrid, 23.-28.9.2012]

URL: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2012/EPSC2012-715.pdf>

AFG11 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (10%) - Borovička, Jiří (20%) - Igaz, Antal (10%) - Spurný, Pavel (10%) - Svoreň, Ján (4%) - Husárik, Marek (1%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (1%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (1%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (1%) - Koza, Július (1%) - Kučera, Aleš (1%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (1%) - Világi, Jozef

- [UKOMFKAFZM] (1%) - Čapek, D. (1%) - Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (1%) - Schunová, Eva
 [UKOMFKAFZMd] (1%) - Křišandová, Zuzana [UKOMFKAFZMd] (1%) - Tomko, Dušan
 [UKOMFKAFZMd] (1%) - Bodnárová, Marcela (1%) - Buzová, Diana (1%) - Krejčová, Tereza (1%): Košice meteorite - recovery and the strew field
 Popis urobený 12.2.2013
 Lit. 1 záz. n.
 In: EPSC Abstracts, Vol. 7 [elektronický zdroj]. - Göttingen : Copernicus, 2012. - Art. No. 708, 1 s. [online]
 [EPSC 2012 : European Planetary Science Congress. Madrid, 23.-28.9.2012]
 URL: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2012/EPSC2012-708.pdf>
- AFG12 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Borovička, Jiří (5%) - Igaz, Antal (5%) - Spurný, Pavel (5%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (5%) - Haloda, J. (5%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (5%) - Povinec, Pavel P. [UKOMFKJFB] (10%) - Sýkora, Ivan [UKOMFKJFB] (10%) - Veis, Pavel [UKOMFKEF] (10%) - Kohout, T. (5%) - Svoreň, Ján (5%) - Husárik, Marek (5%) - Kaňuchová, Z. (5%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (5%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (5%): The Košice meteorite - recovery and analyses
 Popis urobený 4.2.2013
 Lit. 2 záz. n.
 In: Asteroids, Comets, Meteors 2012 [elektronický zdroj]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2012. - Art. No. 6325, 1 s. [online]
 [ACM 2012 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 11th, Niigata, 16.-20.5.2012]
 URL: <http://www.lpi.usra.edu/meetings/acm2012/pdf/6325.pdf>
- AFG13 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (80%) - Svoreň, Ján (20%): The Košice meteorite
 In: Proceedings of the International Meteor Conference. - Sibiu : IMO, 2012. - S. 15. - ISBN 978-2-87355-023-3
 [IMC 2011 : International Meteor Conference. 30th, Sibiu, 15.-18.9.2011]
- AFG14 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Piffel, Roman (5%) - Koukal, Jakub (5%) - Zoladek, Przemyslaw (5%) - Wisniewski, Mariusz (5%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Zanotti, Ferruccio (5%) - Valeri, Diego (5%) - De Maria, Paolo, (3%) - Popek, Martin (5%) - Gorková, Sylvie (2%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (10%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (5%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (5%): Video observation of Draconids 2011 from Italy
 Popis urobený 12.2.2013
 Lit. 2 záz. n., 2 obr.
 In: Asteroids, Comets, Meteors 2012 [elektronický zdroj]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2012. - Art. No. 6390, 1 s. [online]
 [ACM 2012 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 11th, Niigata, 16.-20.5.2012]
 URL: <http://www.lpi.usra.edu/meetings/acm2012/pdf/6390.pdf>
- AFG15 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Piffel, Roman (5%) - Koukal, Jakub (5%) - Zoladek, Przemyslaw (5%) - Wisniewski, Mariusz (5%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Zanotti, Ferruccio (5%) - Valeri, Diego (5%) - De Maria, Paolo, (3%) - Popek, Martin (5%) - Gorková, Sylvie (2%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (10%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (5%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (5%): Draconids 2011 observation from Italy
 Popis urobený 12.2.2013
 Lit. 1 záz. n.
 In: EPSC Abstracts, Vol. 7 [elektronický zdroj]. - Göttingen : Copernicus, 2012. - Art. No. 719, 1 s. [online]
 [EPSC 2012 : European Planetary Science Congress. Madrid, 23.-28.9.2012]
 URL: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EPSC2012/EPSC2012-719.pdf>
- AFG16 Vaubaillon, Jeremie (30%) - Kotten, Pavel (10%) - Bouley, Sylvain (10%) - Rudawska, Regina (5%) - Marquet, Lucie (5%) - Colas, Francois (3%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (3%) - Zender, Joe (3%) - McAuliffe, Jonathan (3%) - Pautet, Dominique (3%) - Koschny, Detlef (3%) - Jenniskens, Peter (3%) - Leroy,

Arnaud (3%) - Lecacheux, Jean (3%) - Antier, K. (3%): The 2011 Draconids observation campaign from airplane and ground stations

Popis urobený 17.2.2015

Lit. 9 zázň.

In: Asteroids, Comets, Meteors 2012 [elektronický zdroj]. - Houston : Lunar and Planetary Institute, 2012. - Art. No. 6280 s. [online]

[ACM 2012 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 11th, Niigata, 16.-20.5.2012]

Ohlasy (1):

[o1] 2014 Ye, Q. - Wiegert, P. A. - Brown, P. G. - Campbell-Brown, M. D. - Weryk, R. J.: The unexpected 2012 draconid meteor storm. In: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Vol. 437, No. 4, 2014, s. 3812-3823 - SCOPUS

AFG17 Gritsevich, Maria (10%) - Vinnikov, Vladimir (10%) - Kuznetsova, Daria (8%) - Kohout, Tomáš (8%) - Pupyrev, Yuri (8%) - Peltoniemi, Jouni (8%) - Lupovka, V. (8%) - Dmitriev, V. (8%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (8%) - Britt, Daniel (8%) - Turchak, Leonid (8%) - Virtanen, Jenni (8%): Preatmospheric parameters and fragment distribution: A case study for Kosice meteoroid

Lit. 4 zázň.

In: Meteoritics & Planetary Science. - Vol. 49, Spec. Iss., Supplement 1 (2014), s. A144

[Annual Meeting of the Meteoritical Society 2014. 77th, Casablanca, 7.-12.9.2014]

Registrované v: vos

POZNÁMKA:

Vyšlo aj - LPI Contributions. - No. 1800 (2014), s. 5372

AFG18 Gritsevich, Maria (40%) - Vinnikov, Vladimir (20%) - Kuznetsova, Daria (5%) - Kohout, Tomáš (5%) - Pupyrev, Yuri (5%) - Peltoniemi, Jouni (5%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (5%) - Britt, Daniel (5%) - Turchak, Leonid (5%) - Virtanen, Jenni (5%): Pre-atmospheric parameters and fragment distribution: Case study for the Kosice meteoroid

Popis urobený 23.10.2014

Lit. 5 zázň.

In: Asteroids, Comets, Meteors : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Helsinki : University of Helsinki, 2014. - S. 204 [online]. - ISBN 978-952-10-8962-6

[ACM 2014 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 12th, Helsinki, 30.6.-4.7.2014]

URL: <http://www.helsinki.fi/acm2014/pdf-material/ACM2014.pdf>

AFG19 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (40%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (10%) - Rudawska, Regina (10%) - Piffel, Roman (20%): Structure of the Lyrid meteor shower from video observations

Popis urobený 3.11.2014

Lit. 5 zázň.

In: Asteroids, Comets, Meteors : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Helsinki : University of Helsinki, 2014. - S. 303 [online]. - ISBN 978-952-10-8962-6

[ACM 2014 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 12th, Helsinki, 30.6.-4.7.2014]

URL: <http://www.helsinki.fi/acm2014/pdf-material/ACM2014.pdf>

AFG20 Rudawska, Regina (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (20%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (20%): Slovak video meteor network - meteor spectra : [4.12.2013]

Popis urobený 3.11.2014

Lit. 2 zázň., 1 obr.

In: Asteroids, Comets, Meteors : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Helsinki : University of Helsinki, 2014. - S. 477 [online]. - ISBN 978-952-10-8962-6

[ACM 2014 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 12th, Helsinki, 30.6.-4.7.2014]

URL: <http://www.helsinki.fi/acm2014/pdf-material/ACM2014.pdf>

AFG21 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%) - Zigo, Pavol

[UKOMFKAFZM] (10%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (10%) - Šimon, Jaroslav [UKOMFKAFZM] (10%) - Buček, Marek (10%) - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] (10%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (10%): Meteor project AMOS Cam
Popis urobený 3.11.2014

Lit. 4 záz. n.

In: Asteroids, Comets, Meteors : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Helsinki : University of Helsinki, 2014. - S. 553 [online]. - ISBN 978-952-10-8962-6

[ACM 2014 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 12th, Helsinki, 30.6.-4.7.2014]

URL: <http://www.helsinki.fi/acm2014/pdf-material/ACM2014.pdf>

AFG22 Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (40%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Jedicke, Robert (5%) - Tonry, J. (5%) - Denneau, Larry (5%) - Wainscoat, Richard (5%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (5%) - Šilha, Jiří [UKOMFKAFZMs] (5%): Automatic detection of asteroids and meteoroids - a wide-field survey
Popis urobený 3.11.2014

Lit. 1 záz. n.

In: Asteroids, Comets, Meteors : Book of abstracts [elektronický zdroj]. - Helsinki : University of Helsinki, 2014. - S. 579 [online]. - ISBN 978-952-10-8962-6

[ACM 2014 : Asteroids, Comets, Meteors : IAU International Conference. 12th, Helsinki, 30.6.-4.7.2014]

URL: <http://www.helsinki.fi/acm2014/pdf-material/ACM2014.pdf>

AFG23 Ondrášková, Adriana [UKOMFKAFZM] (25%) - Ševčík, Sebastián [UKOMFKAFZM] (25%) - Kysel, Róbert [UKOMFKAFZM] (25%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (25%): Sprites observed by all-sky cameras in Slovakia

Popis urobený 21.12.2015

In: 26th IUGG 2015 General Assembly : A11 Electrodynamics and Energetics of the Middle Atmosphere Exploration with Ground and Space Experiments (Div. II-A) [elektronický zdroj]. - Prague : [IUGG], 2015. - nestr. [1 s.] [online]

[IUGG 2015 : International Union of Geodesy and Geophysics : General Assembly. 26th, Prague, 22.6-2.7.2015]

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH01 Kostecký, Pavel [UKOMFKAFZM] (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%) - Ševčík, Sebastián [UKOMFKAFZM] (20%) - Ondrášková, Adriana [UKOMFKAFZM] (30%) - Kysel, Róbert [UKOMFKAFZM]: Wavelet analysis of transient events in Schumann resonance band and registration of their optical counterparts at Modra and Nagycenk observatories

In: 8. slovenská geofyzikálna konferencia [elektronický zdroj]. - Bratislava : SAV, 2009. - S. 37 [CD-ROM] [Slovenská geofyzikálna konferencia 2009. 8., Bratislava, 16.-17.6.2009]

AFH02 Uher, Pavel [UKOPRGMP] (20%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (20%) - Haloda, J. (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (20%): Mineralogická charakteristika meteoritu Košice

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 42, No. 4 Geovestník (2010), s. 489-490

[Výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti: Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 9., Bratislava, 9.12.2010]

AFH03 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (9%) - Borovička, Jiří (7%) - Igaz, Antal (7%) - Spurný, Pavel (7%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (7%) - Haloda, J. (7%) - Ozdín, Daniel [UKOPRGMP] (7%) - Povinec, Pavel P. [UKOMFKJFB] (7%) - Sýkora, Ivan [UKOMFKJFB] (6%) - Veis, Pavel [UKOMFKEF] (6%) - Kohout, T. (6%) - Svoreň, Ján (6%) - Husárik, Marek (6%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (6%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs] (6%): Meteorit Košice - nález a analýzy

In: Esemestník. - Roč. 3, č. 1 (2014), s. 20-21

[Seminár venovaný najnovším poznatkom o slovenských meteoritoch. Bratislava, 13.3.2014]

POZNÁMKA:

vychádza aj online na <http://www.mineralogickaspolocnost.sk/esemestnik.php> -

AFK Postery zo zahraničných konferencií

AFK01 Hajduková, Mária, ml. (30%) - Rudawska, Regina (30%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%): April Rho Cygnids
Popis urobený 17.2.2015
Lit. 8 záz. n.
In: Proceedings of the International Meteor Conference 2014 [elektronický zdroj]. - Hove : International Meteor Organization, 2014. - nestr. [2 s.] [online]. - ISBN 978-2-87355-028-8
[IMC 2014 : International Meteor Conference. 33rd, Giron, 18.-21.9.2014]
URL: <http://imo.net/imc2014/2014-22-hajdukova-final.pdf>

AFK02 Rudawska, Regina (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (20%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (20%): Slovak video meteor network - meteor spectra : [November 2013 - May 2014
Popis urobený 17.2.2015
Lit. 3 záz. n., 1 obr.
In: Proceedings of the International Meteor Conference 2014 [elektronický zdroj]. - Hove : International Meteor Organization, 2014. - nestr. [2 s.] [online]. - ISBN 978-2-87355-028-8
[IMC 2014 : International Meteor Conference. 33rd, Giron, 18.-21.9.2014]
URL: <http://imo.net/imc2014/2014-20-rudawska-final.pdf>

AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy

AGJ01 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (34%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (33%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (33%): Modulárny automatický systém na monitorovanie oblohy pre pohyblivé objekty : úžitkový vzor 6940. - [1. vyd.]. - Banská Bystrica : Úrad priemyselného vlastníctva SR, 2014. - 8 s.

AGJ02 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (34%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (33%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (33%): Modulární automatický systém na monitorování oblohy pro pohyblivé objekty : zveřejněna přihláška užitého vzoru č. 26936. - [1. vyd.]. - Praha : Úřad průmyslového vlastníctví, 2014. - 8 s. 3 obr.

BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 Paľuš, Pavel - Masarik, Jozef [UKOMFKJFB] (10%) - Ševčík, Sebastián [UKOMFKAFZM] (10%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (25%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (15%): Dotyky s vesmírom : vybrané kapitoly. - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, 2010. - 193 s.
Lit. 29 záz. n.
ISBN 978-80-223-2886-9

BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BED01 Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (20%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (20%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%): Celooblohová TV komora v Arboréte SAV
Lit. 5 záz. n.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 30. - Banská Bystrica : Slovenská astronómická spoločnosť, 2009. - S. 26-31

BED02 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (100%) : Meteorit Košice
In: Šoltésove dni 2010. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2011. - S. 122-124. - ISBN 978-80-89186-85-3
[Šoltésove dni 2010 : odborný seminár. Budmerice, 29.-30.11.2010]

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEE01 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (50%) - Koukal, Jakub (30%) - Piffl, Roman (10%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (10%): Database of meteoroid orbits from several European video networks
Lit. 4 zázň., 5 obr.
In: Proceedings of the International Meteor Conference 2012, Vol. 1. - [S.l.] : International Meteor Organization, 2013. - S. 21-25. - ISBN 978-2-87355-024-4
[IMC 2012 : International Meteor Conference. 31st, La Palma, 20.-23.9.2012]
Ohlasy (3):
[o1] 2014 Rudawska, R. - Jenniskens, P.: New meteor showers identified in the CAMS and SonotaCo meteoroid orbit surveys. In: Meteoroids 2013 : Fyzika UAM, No. 86, 2014, s. 217-224 - SCI
[o1] 2014 Molau, S. - Barentsen, G.: Status and history of the IMO Video Meteor Network. In: Meteoroids 2013 : Fyzika UAM, No. 86, 2014, s. 297-305 - SCI
[o1] 2016 Jenniskens, P. - Nenon, Q. - Gural, P. S. - Albers, J. - Haberman, B. - Johnson, B. - Holman, D. - Morales, R. - Grigsby, B. J. - Samuels, D. - Johannink, C.: CAMS confirmation of previously reported meteor showers. In: Icarus, Vol.266, 2016, s. 355-370 - SCI ; SCOPUS
- BEE02 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (10%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (5%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (5%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (10%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (10%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (10%): Video observations of the 2011 Draconids by the all-sky camera AMOS
Lit. 8 zázň., 6 obr.
In: Proceedings of the International Meteor Conference 2012, Vol. 1. - [S.l.] : International Meteor Organization, 2013. - S. 81-83. - ISBN 978-2-87355-024-4
[IMC 2012 : International Meteor Conference. 31st, La Palma, 20.-23.9.2012]
- BEE03 Vaubaillon, Jeremie (10%) - Kotten, Pavel (10%) - Rudawska, Regina (5%) - Bouley, Sylvain (5%) - Marquet, Lucie (5%) - Colas, Francois (5%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (5%) - Zender, Joe (5%) - McAuliffe, Jonathan (5%) - Pautet, Dominique (5%) - Jenniskens, Peter (5%) - Gerding, Michael (5%) - Borovička, Jiří (5%) - Koschny, Detlef (5%) - Leroy, Arnaud (5%) - Lecacheux, Jean (5%) - Gritsevich, Maria (5%) - Ďuriš, František [UKOMFKId] (5%): Overview of the 2011 Draconids airborne observation campaign
Lit. 11 zázň., 4 obr.
In: Proceedings of the International Meteor Conference 2012, Vol. 1. - [S.l.] : International Meteor Organization, 2013. - S. 61-64. - ISBN 978-2-87355-024-4
[IMC 2012 : International Meteor Conference. 31st, La Palma, 20.-23.9.2012]
- BEE04 Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (50%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (20%): All-Sky Meteor Orbit System (AMOS)
Lit. 1 zázň., 4 obr.
In: Proceedings of the International Meteor Conference 2012, Vol. 1. - [S.l.] : International Meteor Organization, 2013. - S. 18-20. - ISBN 978-2-87355-024-4
[IMC 2012 : International Meteor Conference. 31st, La Palma, 20.-23.9.2012]
- BEE05 Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (40%) - Koukal, Jakub (20%) - Piffl, Roman (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%): EDMOND Meteor Database
Lit. 4 zázň.
In: Proceedings of the International Meteor Conference 2013, Vol. 1. - Hove : International Meteor Organization, 2014. - S. 23-25. - ISBN 978-2-87355-025-7
[IMC 2013 : International Meteor Conference. 32nd, Poznan, 22.-25.8.2013]
- BEE06 Piffl, Roman (30%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (30%) - Koukal, Jakub (20%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%): Lyrids - analyses of worldwide video data
Lit. 14 zázň.
In: Proceedings of the International Meteor Conference 2013, Vol. 2. - Hove : International Meteor Organization, 2014. - S. 186-188. - ISBN 978-2-87355-025-7

[IMC 2013 : International Meteor Conference. 32nd, Poznan, 22.-25.8.2013]

BEE07 Rudawska, Regina (10%) - Zender, Joe (10%) - Vaubaillon, Jeremie (10%) - Koten, Pavel (10%) - Margonis, Anastasios (10%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Jenniskens, Peter (10%) - McAuliffe, Jonathan (10%) - Koschny, Detlef (10%): Spectroscopic airborne observations of the 2011 Draconids meteor shower outburst

Lit. 4 záz. n.

In: Proceedings of the International Meteor Conference 2013, Vol. 2. - Hove : International Meteor Organization, 2014. - S. 185. - ISBN 978-2-87355-025-7

[IMC 2013 : International Meteor Conference. 32nd, Poznan, 22.-25.8.2013]

BEE08 Rudawska, Regina (30%) - Matlovič, Pavol (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%): Independent identification of meteor showers in EDMOND database

Popis urobený 17.2.2015

Lit. 6 záz. n., 2 obr.

In: Proceedings of the International Meteor Conference 2014 [elektronický zdroj]. - Hove : International Meteor Organization, 2014. - nestr. [3 s.] [online]. - ISBN 978-2-87355-028-8

[IMC 2014 : International Meteor Conference. 33rd, Giron, 18.-21.9.2014]

URL: <http://imo.net/imc2014/2014-19-rudawska-final.pdf>

BEE09 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (30%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (30%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (20%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (20%): Expeditions 2014 with AMOS cameras

Popis urobený 17.2.2015

Lit. 9 záz. n., 5 obr.

In: Proceedings of the International Meteor Conference 2014 [elektronický zdroj]. - Hove : International Meteor Organization, 2014. - nestr. [3 s.] [online]. - ISBN 978-2-87355-028-8

[IMC 2014 : International Meteor Conference. 33rd, Giron, 18.-21.9.2014]

URL: <http://imo.net/imc2014/2014-17-toth-final.pdf>

BEE10 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (45%) - Koukal, Jakub (5%) - Piffel, Roman (5%) - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] (5%) - Zoladek, Przemyslaw (5%) - Wisniewski, Mariusz (5%) - Igaz, Antal (5%) - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] (5%) - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] (5%) - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] (5%) - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM] (5%) - Vaubaillon, Jeremie (5%): Draconids 2012 - Unexpected outburst

Lit. 6 záz. n.

In: Proceedings of the International Meteor Conference 2013, Vol. 2. - Hove : International Meteor Organization, 2014. - S. 179-180. - ISBN 978-2-87355-025-7

[IMC 2013 : International Meteor Conference. 32nd, Poznan, 22.-25.8.2013]

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 Kysel, Róbert [UKOMFKAFZM] (50%) - Ondrášková, Adriana [UKOMFKAFZM] (30%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (20%): Spirites observed at one/two stations by all-sky cameras

Lit. 3 záz. n., 7 obr.

In: 19th Conference of Slovak Physicists Proceedings. - Košice : Slovak Physical Society, 2013. - S. 129-130. - ISBN 978-80-970625-8-3

[Konferencia slovenských fyzikov 2012. 19., Prešov, 3.-6.9.2012]

POZNÁMKA:

Vyšlo aj ako abstrakt - 19th Conference of Slovak Physicists Proceedings of Abstracts [elektronický zdroj]. - Košice : Slovak Physical Society, 2012. - Art. No. PP-13 [USB kľúč]. - ISBN 978-80-970625-5-2

DAI Dizertačné a habilitačné práce

DAI01 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (100%) - Porubčan, Vladimír [UKOMFKAFZMs]: Štruktúra meteorického prúdu Leoníd. - Bratislava : [s.n.], 2004. - 79 s.

Doktorandská dizertačná práca (PhD.) - Univerzita Komenského, Bratislava, 2004

EAJ Odborné preklady publikácií

EAJ01 - Hajduková, Mária (50%) - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50%): Nebesia rozprávajú - Astronómia a Vatikán. - 1. vyd. - Trnava : Spolok svätého Vojtecha, 2013. - 218 s.
ISBN 978-80-8161-022-6

EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch

EDJ01 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM]: The annual report about astrometry at the Astronomical Observatory in Modra in 1999 and 2000
Lit. 6 záz. , 8 tab.
In: Acta Astronomica et Geophysica Universitatis Comenianae, Vol. 24. - Bratislava : Comenius University, 2002. - S. 1-14. - ISBN 80-223-1832-9

EDJ02 Gajdoš, Štefan [UKOMFKAFZM] - Kalmančok, Dušan [UKOMFKAFZM] - Zigo, Pavol [UKOMFKAFZM] - Kolény, Peter [UKOMFKAFZM] - Kornoš, Leonard [UKOMFKAFZM] - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] - Galád, Adrián [UKOMFKAFZMs] - Šebeň, Miroslav [UKOMFKAFZM] - Világi, Jozef [UKOMFKAFZM]: Stanica EN na AGO v Modre - 15 rokov činnosti
Lit. 9 záz. , 2 obr. , 1 tab.
In: Meteorické správy Slovenskej astronomickej spoločnosti pri SAV, Č. 27. - Banská Bystrica : Slovenská astronomická spoločnosť, 2006. - S. 83-90

GAI Správy

GAI01 - Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (100 %): Malé telesá slnečnej sústavy vo veľmi blízkom okolí Zeme : (Pozorovanie meteorického roja Geminíd 2006 a nové TV celooblohové pozorovania)
Lit. 4 záz.
In: Zborník príspevkov štipendistov z projektu JPD 3 BA 2005/1-043. - Bratislava : Knižničné a edičné centrum FMFI UK, 2007. - S. 72-76. - ISBN 978-80-89186-18-1

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

GII01 Tóth, Juraj [UKOMFKAFZM] (50%) - Vereš, Peter [UKOMFKAFZMs] (50%): Praktická astronómia populárne pre základné a stredné školy
In: Fyzikálne listy. - Roč. 15, č. 3 (2010), s. 9-10

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 139):

- ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (24)
- ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)
- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (9)
- ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (4)
- AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (30)
- AEF Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (5)
- AEG Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch (1)
- AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (12)
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (3)
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (23)
- AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (3)
- AFK Postery zo zahraničných konferencií (2)
- AGJ Autorské osvedčenia, patenty, objavy (2)
- BAB Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách (1)
- BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)
- BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (10)
- BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
- DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)
- EAJ Odborné preklady publikácií (1)
- EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch (2)
- GAI Správy (1)
- GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (1)

Štatistika ohlasov (99):

- [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (88)
- [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (2)
- [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (6)
- [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (3)

Štatistika kategórií prác nezaradených do prehľadu (Záznamov spolu: 69)

- ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (69) - astronomické pozorovania

28. 4. 2016