

# Zoznam publikačnej činnosti 2012

Pracovisko: Katedra geodetických základov

## ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 PÁNISOVÁ, Jaroslava - FRAŠTIA, Marek - PAPČO, Juraj - PAŠTEKA, Roman. The calculation of building corrections in microgravity surveys using close range photogrammetry. In *Near surface geophysics*. Vol.10, No. 5 (2012), s. 391-399. ISSN 1569-4445. V databáze: CC: 000310424400004 ; SCOPUS ; DOI: 10.3997/1873-0604.2012034.

## ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 HEFTY, Ján - HIPMANOVÁ, Linda - POSPÍŠIL, Lubomil. Risk and geodynamically active areas of the carpathian lithosphere on the base of geodetical and geophysical data. In *Acta Geodaetica et Geophysica Hungarica*. Vol. 47, No. 3 (2012), s.287-309. ISSN 1217-8977. V databáze: SCOPUS ; WOS ; DOI: 10.1556/AGeod.47.2012.3.2.

ADE02 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Lubomíra. Potential of precise point positioning using 1 Hz GPS data for detection of seismic-related displacements. In *Acta Geodynamica et Geomaterialia*. Vol. 9, No. 3 (2012), s. 303-313. ISSN 1214-9705. V databáze: SCOPUS ; WOS.

ADE03 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Lubomíra. Possibilities of detections of seismic displacements in central Europe by analysis of high-precision GPS. In *Reports on Geodesy*. No. 2 (93) (2012), s.25-33. ISSN 0867-3179.

ADE04 MOJZEŠ, Marcel - PAPČO, Juraj - MIKOLAJ, Michal. Reprocessing of GPS and repeated absolute gravity measurements realized in Tatra Mountains. In *Reports on Geodesy*. No. 2 (93) (2012), s.41-47. ISSN 0867-3179.

ADE05 MOJZEŠ, Marcel - KOLLÁR, Pavol - VALKO, Miloš. Deformation of the earth's surface by local mass loading and unloading effects. In *Reports on Geodesy*. No. 1 (92) (2012), s.191-200. ISSN 0867-3179.

## ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ADF01 DANEK, Ladislav - GÁLOVÁ, Linda - KLIMENT, Tomáš - FENCÍK, Róbert. Model webového povodňového portálu pre mestá a obce. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč.13, č. 1 (2012), s.186-195. ISSN 1335-6291.

ADF02 KARELL, Lukáš - LIESKOVSKÝ, Tibor - ĎURAČIOVÁ, Renata [Galgonová, Renata]. Validácia archeologických predikčných modelov vytvorených pomocou fuzzy množín v prostredí GIS. In *Kartografické listy*. Roč. 20, č. 2 (2012), s.25-35. ISSN 1336-5274.

ADF03 KROČKOVÁ, Kristína. Základné princípy a operácie harmonizácie priestorových dát. In *Kartografické listy*. Roč. 20, č. 2 (2012), s.36-43. ISSN 1336-5274.

ADF04 MAJKRÁKOVÁ, Miroslava - PAPČO, Juraj - KORČÁK, Peter - ZAHOREC, Pavol. Analýza určenia nadmorských výšok v lokálnej geodetickej sieti. In *Slovenský geodet a kartograf*. Roč. 17, č. 1 (2012), s.12-16. ISSN 1335-4019.

**AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách**

AED01 HEFTY, Ján - IGONDOVÁ, Miroslava. Denné a dlhoperiodické zmeny v ionosfére. In *Meniace sa Slovensko očami satelitov*. 1.vyd. Bratislava : Veda, 2012, s.58-61. ISBN 978-80-224-1285-8.

AED02 HEFTY, Ján - IGONDOVÁ, Miroslava. Variácie obsahu vodnej pary v troposfére. In *Meniace sa Slovensko očami satelitov*. 1.vyd. Bratislava : Veda, 2012, s.65-67. ISBN 978-80-224-1285-8.

AED03 HEFTY, Ján. Deformácie povrchu Zeme vplyvom gravitačných síl Slnka a Mesiaca. In *Meniace sa Slovensko očami satelitov*. 1.vyd. Bratislava : Veda, 2012, s.67-70. ISBN 978-80-224-1285-8.

AED04 JANÁK, Juraj. Zmeny objemu vody v Zemi a na zemskom povrchu. In *Meniace sa Slovensko očami satelitov*. 1.vyd. Bratislava : Veda, 2012, s.61-65. ISBN 978-80-224-1285-8.

**AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách**

AFC01 DAŇOVÁ, Kristína. Analýza presnosti digitálnych modelov reliéfu z pohľadu krajinej pokrývky. In *Juniorstav 2012[elektronický zdroj] : 14. odborná konferencia doktorského studia s mezinárodní účastí.Brno, 26.1.2012*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2012, s.nestr. ISBN 978-80-214-4393-8.

AFC02 GÁLOVÁ, Linda. Návrh konceptuálneho modelu pre riešenie povodňových krízových situácií v súlade so smernicou INSPIRE. In *Juniorstav 2012[elektronický zdroj] : 14. odborná konferencia doktorského studia s mezinárodní účastí.Brno, 26.1.2012*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2012, s.nestr. ISBN 978-80-214-4393-8.

AFC03 HÁBEL, Branislav. Porovnanie slapových parametrov vybranej siete supravodivých gravimetrov v Európe. In *Juniorstav 2012[elektronický zdroj] : 14. odborná konferencia doktorského studia s mezinárodní účastí.Brno, 26.1.2012*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2012, s.nestr. ISBN 978-80-214-4393-8.

AFC04 JANÁK, Juraj - WILD-PFEIFFER, Franziska - HECK, Bernhard. Smoothing the Gradiometric Observations Using Different Topographic-Isostatic Models: A Regional Case Study. In *VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy : Proceedings. Rome, Italy, 6.-10.6.2009*. Berlin : Springer Verlag, 2012, s. 245-250. ISBN 978-3-642-22078--4. V databáze: WOS ; SCOPUS ; DOI: 10.1007/978-3-642-22078-4\_37.

AFC05 MOJZEŠ, Marcel - PAPČO, Juraj - VALKO, Miloš. Repeated Geodetic Measurements in the Tatra Mountain. In *VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy : Proceedings. Rome, Italy, 6.-10.6.2009*. Berlin : Springer Verlag, 2012, s. 373-380. ISBN 978-3-642-22078--4. V databáze: SCOPUS ; WOS ; DOI: 10.1007/978-3-642-22078-4\_56.

- AFC06 PITONÁK, Martin. Testovanie optimálnej geometrie pre regionálne modelovanie tiažového poľa Zeme z meraní družice GOCE. In *Juniorstav 2012[elektronický zdroj] : 14. odborná konferencia doktorského studia s mezinárodní účastí.Brno, 26.1.2012*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2012, s.nestr. ISBN 978-80-214-4393-8.
- AFC07 STOPKOVÁ, Eva. Návrh riešenia interpolačnej metódy kriging v priestore. In *Juniorstav 2012[elektronický zdroj] : 14. odborná konferencia doktorského studia s mezinárodní účastí.Brno, 26.1.2012*. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2012, s.nestr. ISBN 978-80-214-4393-8.
- AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách**
- AFD01 BEZRUČKA, Juraj. Vplyv výpočtovej stratégie na výsledky spracovania GNSS meraní. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s mezinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.47-54. ISBN 978-80-89626-00-7.
- AFD02 DAŇOVÁ, Kristína. Rozdelenie pravdepodobnosti súboru vstupných dát pri tvorbe digitálnych modelov reliéfu : 22nd Annual PhD Student Conference. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 22nd Annual PhD Student Conference. Bratislava SR, 15.11.2012*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, s.154-160. ISBN 978-80-227-3853-8.
- AFD03 ĎURAČIOVÁ, Renata [Galgonová, Renata] - LIESKOVSKÝ, Tibor - KARELL, Lukáš. Matematické metódy tvorby a validácie archeologických predikčných modelov vytvorených v prostredí GIS. In *Aktivity v kartografii 2012 venované pamiatke Ing.Jána Pravdu,DrSc. : Zborník referátov zo seminára. Bratislava,SR,11.10.2012*. Bratislava : Kartografická spoločnosť SR, 2012, s.34-41. ISBN 978-80-89060-21-4.
- AFD04 HÁBEL, Branislav. Návrh algoritmu na interpoláciu gravimetrických meraní realizovaných supravodivým gravimetrom. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 22nd Annual PhD Student Conference. Bratislava SR, 15.11.2012*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, s.169-177. ISBN 978-80-227-3853-8.
- AFD05 HÁBEL, Branislav - MEURERS, Bruno. Slapová analýza tiažových meraní poskytovaných globálnym geodynamickým projektom. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s mezinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.115-122. ISBN 978-80-89626-00-7.
- AFD06 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Ľubomíra. Prvé experimentálne merania družíc GALILEO na Slovensku a ich analýza metódou PPP. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s mezinárodnou účasťou*.

*Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.63-70. ISBN 978-80-89626-00-7.

- AFD07 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Ľubomíra - PAPČO, Juraj. Vplyv Multipath pri kinematickom určovaní polohy a možnosti jeho redukcie. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.79-89. ISBN 978-80-89626-00-7.
- AFD08 IGONDOVÁ, Miroslava. Nový referenčný rámec IGS08 v spracovaní GNSS meraní. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.15-22. ISBN 978-80-89626-00-7.
- AFD09 JANÁK, Juraj - HEFTY, Ján. 60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov v oblasti vzdelávania a výskumu. In *20. slovenské geodetické dni [elektronický zdroj] : Zborník referátov. Žilina, SR, 8.-9.11.2012.* Bratislava : Komora geodetov a kartografov, 2012, s.nestr. ISBN 978-80-969809-9-4.
- AFD10 JANÁK, Juraj - PITONÁK, Martin. Testovanie geopotenciálnych modelov Zeme z družicovej misie GOCE. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.123-132. ISBN 978-80-89626-00-7.
- AFD11 KROČKOVÁ, Kristína. Analýza dátových zdrojov a možností uplatnenia harmonizácie pre doménu ochrany kultúrneho dedičstva. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 22nd Annual PhD Student Conference. Bratislava SR, 15.11.2012.* Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, s.178-187. ISBN 978-80-227-3853-8.
- AFD12 MIKOLAJ, Michal - MOJZEŠ, Marcel. Neistota v určení korekcií absolútnych gravimetrických meraní. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.107-114. ISBN 978-80-89626-00-7.
- AFD13 MOJZEŠ, Marcel. Národné centrum diagnostikovania deformácií zemského povrchu na území Slovenska. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012.* 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.91-106. ISBN 978-80-89626-00-7.

- AFD14 PAPČO, Juraj - MAJKRÁKOVÁ, Miroslava - BAKOŇ, Matúš - ZAHOREC, Pavol. Moderné spôsoby určovania fyzikálnych výšok. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.133-141. ISBN 978-80-89626-00-7.
- AFD15 STOPKOVÁ, Eva. Možnosti tvorby a využitia 3D obalových zón. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 22nd Annual PhD Student Conference. Bratislava SR, 15.11.2012*. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012, s.203-205. ISBN 978-80-227-3853-8.
- AFD16 ZAHOREC, Pavol - PAPČO, Juraj - MIKOLAJ, Michal - PAŠTEKA, Roman. Použitie vertikálnych gradientov tiažového zrýchlenia v referenčných gravimetrických sieťach. In *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s medzinárodnou účasťou. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012, s.151-157. ISBN 978-80-89626-00-7.
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**
- AFG01 HÁBEL, Branislav - JANÁK, Juraj. A new effective algorithm for interpolation of superconducting gravity measurements. In *Gravitifield Symposium [elektronický zdroj] : Benátky, Taliansko, 9.-12.10.2012*, 2012, s.nestr.
- AFG02 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Ľubomíra. Possibilities of detection of dynamic seismic displacements in Central Europe by analysis of high-rate GPS recordings. In *Geophysical Research Abstracts Volume 14/2012 : EGU General Assembly 2012*, 2012, s.nestr.
- AFG03 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Ľubomíra. Effects of non-modeled signal biases in multi-GNSS Precise Point Positioning. In *Geophysical Research Abstracts Volume 14/2012 : EGU General Assembly 2012*, 2012, s.nestr.
- AFG04 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Ľubomíra - DEKAN, Tomáš. Using GPS multipath for Soil moisture and snow depth sensing-first experience with data from permanent stations in Slovakia. In *On recent geodynamics of the Sudety MTS and adjacent areas. Abstracts : 13th Czech-Polish Workshop. Wroclaw - Pawlowice, Poland, 22.-24.11.2012*. Wroclaw : Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, 2012, s.25.
- AFG05 JANÁK, Juraj - PITONÁK, Martin. Comparison of Stokes and Hostines integral transformation. In *Geophysical Research Abstracts Volume 14/2012 : EGU General Assembly 2012*, 2012, s.nestr.
- AFG06 MOJZEŠ, Marcel - PAPČO, Juraj - MIKOLAJ, Michal. Reprocessin of GPS and Repeated Absolute Gravity Measurements Realized in the Tatra Mountain. In *Geophysical Research Abstracts Volume 14/2012 : EGU General Assembly 2012*, 2012, s.nestr.

AFG07 PITONÁK, Martin - JANÁK, Juraj. Downward continuation and transformation of GOCE-based disturbing gravity tensor. In *Gravitifield Symposium [elektronický zdroj] : Benátky, Taliansko, 9.-12.10.2012*, 2012, s.nestr.

#### **AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií**

AFH01 BAKONĚ, Matúš - PAPČO, Juraj - BÁTOROVÁ, Kristína. Monitorovanie deformácií zemského povrchu na území Slovenska s využitím technológie INSAR. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.53-54. ISBN 978-80-227-3843-9.

AFH02 BEZRUČKA, Juraj. Adaptívny algoritmus na detekciu posunov permanentných staníc GNSS. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.39. ISBN 978-80-227-3843-9.

AFH03 ĎURAČIOVÁ, Renata [Galgonová, Renata]. Modelovanie rôznych foriem neurčitosti v GIS. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.42. ISBN 978-80-227-3843-9.

AFH04 ĎURAČIOVÁ, Renata [Galgonová, Renata] - LIESKOVSKÝ, Tibor. Geoinformatika na Katedre geodetických základov. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.23-24. ISBN 978-80-227-3843-9.

AFH05 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Ľubomíra. Aplikácia metódy presného určovania absolútnej polohy pri zázname priebehu zemetrasenia. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.38. ISBN 978-80-227-3843-9.

AFH06 HUSÁR, Ladislav. O zmenách rektascenzií hviezd po zavedení nerotujúceho začiatku. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.34. ISBN 978-80-227-3843-9.

AFH07 IGONDOVÁ, Miroslava - HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Ľubomíra - MINÁRIKOVÁ, Martina. Prínosy KGZA k analýze a interpretácii dlhodobého monitorovania polohy pomocou GNSS. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.22. ISBN 978-80-227-3843-9.

AFH08 JANÁK, Juraj - PITONÁK, Martin. Testovanie stability procesu pokračovania gradiometrických meraní družice GOCE nadol. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.59. ISBN 978-80-227-3843-9.

- AFH09 KLIMENT, Tomáš - GÁLOVÁ, Linda - ĎURAČIOVÁ, Renata [Galgonová, Renata] - FENCÍK, Róbert. Analýza zdrojov geopriestorových informácií protipovodňovej ochrany dostupných v prostredí WEBU. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.45. ISBN 978-80-227-3843-9.
- AFH10 LIESKOVSKÝ, Tibor - STOPKOVÁ, Eva - DEMJÁN, Peter. "Slovenské stonehenge" - využitie geodafických informačných systémov pri skúmaní archeologických lokalít. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.46. ISBN 978-80-227-3843-9.
- AFH11 MAJKRÁKOVÁ, Miroslava - DROŠČÁK, Branislav - KOZÁK, Michal - FERIANC, Dušan - KOVÁČIK, Juraj. Detailnejší pohľad na testovací nivelačný okruh Modra-Piesok. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.49. ISBN 978-80-227-3843-9.
- AFH12 MOJZEŠ, Marcel. Súčasnosc' a perspektívy fyzikálnej geodézie. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.25. ISBN 978-80-227-3843-9.
- AFH13 MOJZEŠ, Marcel. Realizácia výškových systémov - súčasné možnosti. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.48. ISBN 978-80-227-3843-9.
- AFH14 ZAHOREC, Pavol - PAPČO, Juraj - MIKOLAJ, Michal - IMRIŠEK, Martin. Nové poznatky o meraní a vlastnostiach vertikálnych gradientov tiažového zrýchlenia na Slovensku. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.50. ISBN 978-80-227-3843-9.
- AFH15 ZAHOREC, Pavol - PAPČO, Juraj - PAŠTEKA, Roman - MIKUŠKA, Ján - VAJDA, Peter - SZALAIOVÁ, Viktória - KUŠNIRÁK, David - KRAJŇÁK, Martin. Prvé výsledky zakomponovania detailných databáz do regionálnej mapy ÚBA Slovenska. In *60 rokov pôsobenia Katedry geodetických základov 1952 - 2012 : Zborník abstraktov k odbornému semináru. Kočovce, SR, 4.-5.12.2012*. Bratislava : STU v Bratislave SvF, 2012, s.51. ISBN 978-80-227-3843-9.

#### **BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách**

- BAB01 JANÁK, Juraj. *Perspektívy družicovej gradiometrie z pohľadu regionálneho modelu tiažového poľa*. 1.vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2012. 99 s. ISBN 978-80-227-3796-8.

#### **BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)**

BEE01 HEFTY, Ján - GERHÁTOVÁ, Ľubomíra. Systematické efekty pri kombinácii meraní GPS, GLONASS a Galileo metódou PPP. In *Družicové metódy v geodézii a katastru : Seminár s mezinárodnou účasťou*. Brno, ČR, 2.2.2012. Brno : ECON, 2012, s.43-48. ISBN 978-80-86433-55-4.

**FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)**

FAI01 GERHÁTOVÁ, Ľubomíra (ed.) - FERIANC, Dušan (ed.). *Využitie moderných geodetických technológií v súčasných geodetických referenčných systémoch : Zborník referátov z vedecko-odborného seminára s mezinárodnou účasťou*. Tatranská Lomnica, SR, 24.-25.11.2012. 1. vyd. Bratislava : Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov, 2012. 176 s. ISBN 978-80-89626-00-7.

**Štatistika: kategória publikačnej činnosti**

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	4
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	4
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	7
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	16
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	7
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	15
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
<b>Súčet</b>		<b>62</b>