

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: V160 - **Katedra vodného hospodárstva krajiny**

Rok vydania: **2017**

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 ČELÁR, Ľubomír. *Improvement of the irrigation water distribution system design using reduction of the search space of the NSGA-II algorithm* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017. CD-ROM, 49 s.; 25 obr. [4,20 AH]. ISBN 978-80-227-4740-0.

AAB02 SLEZIAK, Patrik. *Parametrizácia zrážkovo-odtokových modelov v podmienkach meniacich sa klimatických pomerov* [elektronický zdroj]. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017. CD-ROM, 73 s. Edícia vedeckých prác, zošit č. 171. ISBN 978-80-227-4756-1.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 BLÖSCHL, Günter - HALL, Julia - PARAJKA, Juraj - PERDIGAO, Rui A. P. - MERZ, Bruno - KOHNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján. Changing climate shifts timing of European floods. In *Science*. Vol. 357, iss. 6351 (2017), s. 588-590. ISSN 0036-8075. V databáze: CC: 000407324800040 ; SCOPUS ; DOI: 10.1126/science.aan2506.

ADC02 ČISTÝ, Milan - BAJTEK, Zbyněk - ČELÁR, Ľubomír. A two-stage evolutionary optimization approach for an irrigation system design. In *Journal of Hydroinformatics*. Vol. 19, no. 1 (2017), s. 115-122. ISSN 1464-7141. V databáze: CC: 000393235300008 ; SCOPUS ; DOI: 10.2166/hydro.2016.032.

ADC03 ROGGER, Magdalena - AGNOLETTI, Mauro - ALAOUI, Abdallah - BATHURST, James C. - BODNER, Gernot - KOHNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján. Land use change impacts on floods at the catchment scale: Challenges and opportunities for future research. In *Water Resources Research*. Vol. 53, no. 7 (2017), s. 5209-5219. ISSN 0043-1397. V databáze: CC: 000407895000002 ; SCOPUS ; DOI: 10.1002/2017WR020723.

ADC04 RUTKOWSKA, Agnieszka - ŻELAZNY, Mirosław - KOHNOVÁ, Silvia - ŁYP, Michał - BANASIK, Kazimierz. Regional L-Moment-Based Flood Frequency Analysis in the Upper Vistula River Basin, Poland. In *Pure and Applied Geophysics*. Vol. 174, no. 2 (2017), s. 701-721. ISSN 0033-4553. V databáze: CC: 000394242200014 ; SCOPUS ; DOI: 10.1007/s00024-016-1298-8.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 HRUDKA, Jaroslav - ČERVENANSKÁ, Michaela [Nahálková, Michaela,] - RUSNÁK, Dušan - CZÖLDEROVÁ, Marianna - SOLDÁNOVÁ, Veronika. Regulation facilities at the sewer network as a tool in reducing the effects of heat islands in urban areas. In *Czech Journal of Civil Engineering [elektronický zdroj]*. Vol. 3, iss. 2 (2017), online, s. 66-72. ISSN 2336-7148.

- ADE02 KALETOVÁ, Tatiana - NÉMETOVÁ, Zuzana. Determination of surface runoff from the modelled area. In *Environment, Earth and Ecology*. Vol. 1, no. 1 (2017), s. 61-66. ISSN 2451-4225.
- ADE03 KOHNNOVÁ, Silvia - OCHABOVÁ, Karolína [Zechelová, Karolína] - FÖLDES, Gabriel - HLAVČOVÁ, Kamila. Detecting changes in trends and scaling exponents of short term rainfall: Case study for the Oravská Lesná station. In *Czech Journal of Civil Engineering [elektronický zdroj]*. Vol. 3, iss. 2 (2017), online, s. 100-105. ISSN 2336-7148.
- ADE04 NOSKO, Radovan - MALIARIKOVÁ, Marcela - HLAVČOVÁ, Kamila. Vplyv zmien využitia územia na ekologickú stabilitu krajiny v povodí rieky Myjava. In *Czech Journal of Civil Engineering [elektronický zdroj]*. Vol. 3, iss. 2 (2017), online, s. 136-142. ISSN 2336-7148.
- ADE05 VÝLETA, Roman - SPÁL, Peter - DANÁČOVÁ, Michaela. Zameranie dna malej vodnej nádrže ultrazvukovým ADCP prístrojom. In *Czech Journal of Civil Engineering [elektronický zdroj]*. Vol. 3, iss. 2 (2017), online, s. 191-196. ISSN 2336-7148.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 MARKOVÁ, Romana - KOHNNOVÁ, Silvia - FÖLDES, Gabriel. Analýza sezónnosti a dekadických zmien ročných kulminačných prietokov pre vodomerné stanice nachádzajúce sa v slovensko-poľskej oblasti Karpatského oblúka. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 18, č. 1 (2017), s. 15-22. ISSN 1335-6291.
- ADF02 RONČÁK, Peter - HLAVČOVÁ, Kamila - KOHNNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján. Zmena návrhových prietokov vo vybraných povodiach na Slovensku v budúciach desaťročiach. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 18, č. 2 (2017), s. 174-182. ISSN 1335-6291.
- ADF03 SLEZIAK, Patrik - HLAVČOVÁ, Kamila - SZOLGAY, Ján - PARAJKA, Juraj. Závislosť kvality simulácie odtoku pomocou zrážkovo-odtokového modelu od rozdielnosti hydroklimatických podmienok kalibračného a validačného obdobia. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 18, č. 1 (2017), s. 23-30. ISSN 1335-6291.
- ADF04 SZÖKEOVÁ, Danuše - KOHNNOVÁ, Silvia. Modelovanie mesačných prietokových radov s aplikáciou SETAR a LSTAR modelov. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 18, č. 1 (2017), s. 3-14. ISSN 1335-6291.
- ADF05 VALENT, Peter - RONČÁK, Peter - MALIARIKOVÁ, Marcela - KOHNNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila. Posúdenie vplyvu využitia územia a manažmentu na tvorbu odtoku v povodí Myjavy. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 18, č. 2 (2017), s. 165-173. ISSN 1335-6291.

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADM01 ŠKVARENINOVÁ, Jana - BABÁLOVÁ, Darina - VALACH, Ján - SNOVKOVÁ, Zora. Impact of temperature and wetness of summer months on autumn vegetative phenological phases of selected species in Fageto-Quercetum in the years 2011-2015. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. Vol. 65, no. 3 (2017), s. 939-946. ISSN 1211-8516. V databáze: SCOPUS ; DOI: doi.org/10.11118/actaun201765030939.

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN01 KORBĚLOVÁ, Lenka - KOHNOVÁ, Silvia. Methods for improvement of the ecosystem services of soil by sustainable land management in the Myjava River basin. In *Slovak Journal of Civil Engineering*. Vol. 25, no. 1 (2017), s. 29-36. ISSN 1210-3896. V databáze: WOS: 000398469900005 ; DOI: 10.1515/sjce-2017-0005.

ADN02 PEKSOVÁ SZOLGAYOVÁ, Elena - DANÁČOVÁ, Michaela - KOMORNÍKOVÁ, Magda - SZOLGAY, Ján. Hybrid forecasting of daily river discharges considering autoregressive heteroscedasticity. In *Slovak Journal of Civil Engineering*. Vol. 25, no. 2 (2017), s. 39-48. ISSN 1210-3896. V databáze: WOS: 000405910900006 ; DOI: 10.1515/sjce-2017-0011.

ADN03 RONČÁK, Peter - LISOVSKI, Evelin - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - KOHNOVÁ, Silvia - CSOMA, Rózsa - POÓROVÁ, Jana. The potential for land use change to reduce flood risk in mid-sized catchments in the Myjava region of Slovakia. In *Contributions to Geophysics and Geodesy*. Vol. 47, no. 2 (2017), s. 95-112. ISSN 1335-2806. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.1515/congeo-2017-0007.

ADN04 VALENT, Peter - PAQUET, Emmanuel. An application of a stochastic semi-continuous simulation method for flood frequency analysis: a case study in Slovakia. In *Slovak Journal of Civil Engineering*. Vol. 25, no. 3 (2017), s. 33-44. ISSN 1210-3896. V databáze: WOS: 000414639100005 ; DOI: 10.1515/sjce-2017-0016.

ADN05 VASILAKI, Marianna - KOHNOVÁ, Silvia - HANEL, Martin - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - LOUKAS, Athanasios - RONČÁK, Peter. Detection of future changes in seasonality in extreme short-term rainfall in selected stations of Slovakia. In *Contributions to Geophysics and Geodesy*. Vol. 47, no. 2 (2017), s. 133-148. ISSN 1335-2806. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.1515/congeo-2017-0009.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 BOHDAL, Róbert - BOHDALOVÁ, Mária - KOHNOVÁ, Silvia. Using Genetic Algorithms to Estimate Local Shape Parameters of RBFs. In *Computer Science Research Notes : short papers proceedings. WSCG 2017, Plzen, Czech Republic, May 29 - June 2, 2017*. Vol. 2702, (2017), s. 59-66. ISSN 2464-4617.
- AFC02 ČISTÝ, Milan - SOLDÁNOVÁ, Veronika. Comparison of the hydrologic and data driven river flow generators. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Vienna, Austria, 27 - 29 November 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 111-118. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-27-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85063106649 ; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.014.
- AFC03 DANÁČOVÁ, Michaela - VÝLETA, Roman - VALENT, Peter - HLAVČOVÁ, Kamila. The impact of slope gradients on the generation of surface runoff in laboratory conditions. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 677-684. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-04-1. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.085.
- AFC04 DANÁČOVÁ, Michaela - VALENT, Peter - VÝLETA, Roman - HLAVČOVÁ, Kamila. The effects of rainfall on surface runoff and soil erosion from forest areas. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Vienna, Austria, 27 - 29 November 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 641-648. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-27-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85063084077 ; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S14.080.
- AFC05 DANÁČOVÁ, Michaela - VALENT, Peter - VÝLETA, Roman. Evaluation of Surface Runoff Generation Processes Using a Rainfall Simulator: A Small Scale Laboratory Experiment. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 95, (2017), [8] s. ISSN 1755-1307. V databáze: WOS: 000426768500016 ; SCOPUS ; DOI: 10.1088/1755-1315/95/2/022016.
- AFC06 HLAVČOVÁ, Kamila - STUDVOVÁ, Zuzana - KOHNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján. Estimating effectiveness of crop management for reduction of soil erosion and runoff. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 92, (2017), [5] s. ISSN 1755-1307. V databáze: WOS: 000417457600017 ; SCOPUS ; DOI: 10.1088/1755-1315/92/1/012017.
- AFC07 KOHNOVÁ, Silvia - HLAVČOVÁ, Kamila - VELÍSKOVÁ, Yveta - SOČUVKA, Valentín - STUDVOVÁ, Zuzana. Comparison of erosion modelling and bathymetry measurements of sediment transport in the Svacenický creek basin in Slovakia. In *WMHE 2017 [elektronický zdroj] : proceedings of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6th - 8th, 2017, Primošten, Croatia*. 1. vyd. Zagreb : Faculty of Civil

Engineering Zagreb, Croatia, University of Zagreb, 2017, USB ključ, s. 52-59. ISSN 2410-5910. ISBN 978-953-8168-17-8.

- AFC08 MACURA, Viliam - ŠKRINÁR, Andrej - ŠTEFUNKOVÁ, Zuzana - MUCHOVÁ, Zlatica - MAJOROŠOVÁ, Martina. Designing the Alluvial Riverbeds in Curved Paths. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol. 245, (2017), [7] s. ISSN 1757-8981. V databáze: WOS: 000419056401062 ; SCOPUS ; DOI: 10.1088/1757-899X/245/3/032063.
- AFC09 MARKOVÁ, Romana - KOHNOVÁ, Silvia - RONČÁK, Peter. Flood seasonality and trend changes in selected Slovakian basins. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 293-300. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-04-1. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.037.
- AFC10 MARKOVÁ, Romana - KOHNOVÁ, Silvia - PARAJKA, Juraj - POÓROVÁ, Jana - HALL, Julia. Identification of catchments with similar flood characteristics in the Alpine-Carpathian basins. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Vienna, Austria, 27 - 29 November 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 399-406. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-27-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85063111183 ; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.050.
- AFC11 NÉMETOVÁ, Zuzana - HONEK, David - LÁTKOVÁ, Tamara. Application of physically-based erosion 3D model in small catchment. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Vienna, Austria, 27 - 29 November 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 43-50. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-27-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85062461004 ; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.006.
- AFC12 NOSKO, Radovan - MALIARIKOVÁ, Marcela. Využitie historických máp pri hodnotení zmeny využitia krajiny a vzniku erózných výmoľov a ich vývoj v čase. In *Juniorstav 2017 [elektronický zdroj] : 19. odborná konferencia doktorského studia. Brno, ČR, 26. 1. 2017 = Juniorstav 2017, 19th International Conference of PhD Students*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2017, USB ključ, [8] s. ISBN 978-80-214-5473-6.
- AFC13 PEKSOVÁ SZOLGAYOVÁ, Elena - SZOLGAY, Ján - LUKÁČ, Zsolt. Hybrid model for one step ahead forecasting of daily river flows. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Vienna, Austria, 27 - 29 November 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 195-202. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-27-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85058895673 ; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.024.

- AFC14 PEKSOVÁ SZOLGAYOVÁ, Elena - VÝLETA, Roman - SZOLGAY, Ján - LUKÁČ, Zsolt. Combined deterministic – stochastic forecasting of monthly river flows for water management. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 92, (2017), [5] s. ISSN 1755-1307. V databáze: WOS: 000417457600052 ; SCOPUS ; DOI: 10.1088/1755-1315/92/1/012052.
- AFC15 RONČÁK, Peter - HLAVČOVÁ, Kamila - SZOLGAY, Ján - KOHNOVÁ, Silvia - LISOVSKI, Evelin. The impact of land use changes on flood regime: a case study of the Myjava catchment. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 669-676. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-04-1. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.084.
- AFC16 RONČÁK, Peter - HLAVČOVÁ, Kamila - POÓROVÁ, Jana - SZOLGAY, Ján - KOHNOVÁ, Silvia. Impacts of changes in forest composition and climate change on the runoff processes in the Váh River basin in Slovakia. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Vienna, Austria, 27 - 29 November 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 203-210. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-27-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85063093049 ; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.025.
- AFC17 SLEZIAK, Patrik. Posúdenie vplyvu faktorov na zmenu výkonnosti hydrologického modelu pomocou multidimenzionálnej analýzy. In *Juniorstav 2017 [elektronický zdroj] : 19. odborná konferencia doktorského štúdia. Brno, ČR, 26. 1. 2017 = Juniorstav 2017, 19th International Conference of PhD Students*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2017, USB kľúč, [8] s. ISBN 978-80-214-5473-6.
- AFC18 SLEZIAK, Patrik - PARAJKA, Juraj. Enhancing simulation of low and high flows using a two-regime switching rainfall-runoff model. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 231-238. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-04-1. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.029.
- AFC19 SLEZIAK, Patrik - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - PARAJKA, Juraj. Assessment of the uncertainties of the values of a hydrologic model parameters taking into account two calibration approaches. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Vienna, Austria, 27 - 29 November 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 75-82. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-27-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85063080394 ; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.010.

- AFC20 TAKÁČ, Jozef - SOLDÁNOVÁ, Veronika - ČISTÝ, Milan. Comparison of an analysis of drought occurrence using climatic indices and agro-ecological modelling in Slovakia. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 145-156. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-04-1. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.019.
- AFC21 VALENT, Peter - DANÁČOVÁ, Michaela - VÝLETA, Roman. Calibration of a low-cost 3D printed rain gauge utilizing an open-source Arduino platform. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 29 June - 5 July 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 73-80. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-04-1. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.5593/sgem2017/31/S12.010.
- AFC22 VÝLETA, Roman - ŠKRINÁR, Andrej - DANÁČOVÁ, Michaela - VALENT, Peter. Optimizing use of water management systems during changes of hydrological conditions. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol. 245, (2017), [10] s. ISSN 1757-8981. V databáze: WOS: 000419056401074 ; SCOPUS ; DOI: 10.1088/1757-899X/245/3/032075.
- AFC23 VÝLETA, Roman - DANÁČOVÁ, Michaela - VALENT, Peter. Analysis of change of retention capacity of a small water reservoir. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 92, (2017), [5] s. ISSN 1755-1307. V databáze: WOS: 000417457600075 ; SCOPUS ; DOI: 10.1088/1755-1315/92/1/012075.
- AFC24 VÝLETA, Roman - VALENT, Peter - DANÁČOVÁ, Michaela. Utilization of an existing multipurpose small water reservoir in reducing flood flows. In *SGEM 2017. 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Volume 17. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Vienna, Austria, 27 - 29 November 2017*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2017, S. 431-438. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-27-0. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85063084933 ; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S12.054.
- AFC25 VÝLETA, Roman - DANÁČOVÁ, Michaela - ŠKRINÁR, Andrej - FENCÍK, Róbert - HLAVČOVÁ, Kamila. Monitoring and Assessment of Water Retention Measures in Agricultural Land. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Vol. 95, (2017), [10] s. ISSN 1755-1307. V databáze: WOS: 000426768500008 ; SCOPUS ; DOI: 10.1088/1755-1315/95/2/022008.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

- AFD01 CYPRICH, František. Hodnotenie zmien využívania krajiny v obci Podhorany v skúmanom časovom horizonte 1949-2012. In *29. konferencia mladých hydroológov, 16. konferencia mladých vodohospodárov, 18. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník súťažných prác mladých odborníkov. Bratislava, SR, 9. 11. 2017*. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2017, CD-ROM, [10] s. ISBN 978-80-88907-95-4.

- AFD02 ĐURIGOVÁ, Mária [Haburajová, Mária]. Detekcia zmien mesačných prietokov pre vybranú vodomernú stanicu. In *Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Landscaping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering*. 25. October 2017, Bratislava, Slovakia. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 536-542. ISBN 978-80-227-4751-6.
- AFD03 FÖLDES, Gabriel. Analýza budúcich zmien sezónnosti a trendov krátkodobých intenzít dažďov v klimatologickej stanici Bratislava-Koliba. In *29. konferencia mladých hydroológov, 16. konferencia mladých vodohospodárov, 18. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník súťažných prác mladých odborníkov*. Bratislava, SR, 9. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2017, CD-ROM, [10] s. ISBN 978-80-88907-95-4.
- AFD04 HRUDKA, Jaroslav - ČERVENĀNSKÁ, Michaela [Naháľková, Michaela,] - RUSNÁK, Dušan - CZÖLDEROVÁ, Marianna - SOLDÁNOVÁ, Veronika. Regulácia odtoku dažďovej vody z intravilánu mesta ako nástroj pri eliminácii UHI efektu. In *Konferencia mladých výskumníkov - KOMVY 2017 [elektronický zdroj] : zborník prednášok*. Chvojnica, SR, 20. - 22. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 40-48. ISBN 978-80-227-4749-3.
- AFD05 KESZELIOVÁ, Anita. Vybrané funkčné charakteristiky druhu *Populus alba* L. v rôznych ekologických podmienkach. In *29. konferencia mladých hydroológov, 16. konferencia mladých vodohospodárov, 18. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník súťažných prác mladých odborníkov*. Bratislava, SR, 9. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2017, CD-ROM, [12] s. ISBN 978-80-88907-95-4.
- AFD06 KESZELIOVÁ, Anita. K parametrizácii matematických modelov odtoku na základe stanovištných podmienok a ekologických indikátorov. In *Konferencia mladých výskumníkov - KOMVY 2017 [elektronický zdroj] : zborník prednášok*. Chvojnica, SR, 20. - 22. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 56-62. ISBN 978-80-227-4749-3.
- AFD07 LABAT, Marija Mihaela. Návrh krajinnno-inžinierskych opatrení v povodí rieky Myjava. In *29. konferencia mladých hydroológov, 16. konferencia mladých vodohospodárov, 18. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník súťažných prác mladých odborníkov*. Bratislava, SR, 9. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2017, CD-ROM, [12] s. ISBN 978-80-88907-95-4.
- AFD08 MAJOROŠOVÁ, Martina - VASEKOVÁ, Barbora. Positive aspects of the presence of invasive plants in the riverbank vegetation. In *Veda mladých 2017 - Science of Youth 2017 [elektronický zdroj] : proceedings*. June 26 - 28, 2017, Ráztočno, Slovakia. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2017, online, s. 64-70. ISBN 978-80-552-1688-1.

- AFD09 MAJOROŠOVÁ, Martina. Eradikácia a následné zaobchádzanie s inváznym druhom Fallopia japonica (Houtt.) Ronse Decr. In *Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Landscaping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering*. 25. October 2017, Bratislava, Slovakia. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 173-178. ISBN 978-80-227-4751-6.
- AFD10 MALIARIKOVÁ, Marcela. Zmeny v spôsobe využitia územia a v ekologickej stabilite krajiny v povodí rieky Myjava. In *Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Landscaping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering*. 25. October 2017, Bratislava, Slovakia. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 179-185. ISBN 978-80-227-4751-6.
- AFD11 MARKOVÁ, Romana. Trend analysis across the Slovak-Polish area of the Carpathian Mountains. In *29. konferencia mladých hydroológov, 16. konferencia mladých vodohospodárov, 18. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník súťažných prác mladých odborníkov*. Bratislava, SR, 9. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2017, CD-ROM, [9] s. ISBN 978-80-88907-95-4.
- AFD12 MARKOVÁ, Romana. Zhuková analýza výskytu povodní pre slovensko-poľskú oblasť Karpatského oblúka. In *Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Landscaping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering*. 25. October 2017, Bratislava, Slovakia. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 563-568. ISBN 978-80-227-4751-6.
- AFD13 NĚMETOVÁ, Zuzana - ĎURIGOVÁ, Mária [Haburajová, Mária] - STUDVOVÁ, Zuzana. Assesment of effect of land management on runoff generation on a slope. In *Veda mladých 2017 - Science of Youth 2017 [elektronický zdroj] : proceedings*. June 26 - 28, 2017, Ráztočno, Slovakia. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2017, online, s. 86-97. ISBN 978-80-552-1688-1.

- AFD14 NĚMETOVÁ, Zuzana - HONEK, David. Application of physically-based erosion model in the small catchment of Myjava river basin. In *29. konferencia mladých hydroológov, 16. konferencia mladých vodohospodárov, 18. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník súťažných prác mladých odborníkov*. Bratislava, SR, 9. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2017, CD-ROM, [13] s. ISBN 978-80-88907-95-4.
- AFD15 NĚMETOVÁ, Zuzana. Vytvorenie metodiky pre aplikáciu erózneho modelu EROSION-3D v podmienkach Slovenska. In *Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Landscaping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering*. 25. October 2017, Bratislava, Slovakia. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 569-575. ISBN 978-80-227-4751-6.
- AFD16 NOSKO, Radovan - VÝLETA, Roman - MALIARIKOVÁ, Marcela - DANÁČOVÁ, Michaela. Monitorovanie erózneho výmoľa - prípadová štúdia v Turej Lúke. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. 24. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV [elektronický zdroj] : zborník recenzovaných príspevkov*. Bratislava, SR, 8. november 2017 = Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil-Plant-Atmosphere System. 24th International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day, proceedings of peer-reviewed contributions. 1. vyd. Bratislava : Ústav hydrologie SAV, 2017, CD-ROM, s. 189-200. ISBN 978-80-89139-40-8.
- AFD17 NOSKO, Radovan. Výmoľová erózia v povodí rieky Myjava. In *Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Landscaping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering*. 25. October 2017, Bratislava, Slovakia. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 186-191. ISBN 978-80-227-4751-6.
- AFD18 SOLDÁNOVÁ, Veronika - ČISTÝ, Milan. Výpočet prítokov do závlahovej nádrže. In *Konferencia mladých výskumníkov - KOMVY 2017 [elektronický zdroj] : zborník prednášok*. Chvojnica, SR, 20. - 22. 11. 2017. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 111-117. ISBN 978-80-227-4749-3.

- AFD19 SOLDÁNOVÁ, Veronika. Tvorba generátora prietokov s využitím kombinácie hydrologického a data driven modelovania. In *Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Landscaping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering. 25. October 2017, Bratislava, Slovakia*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 192-197. ISBN 978-80-227-4751-6.
- AFD20 VASEKOVÁ, Barbora - NĚMETOVÁ, Zuzana. Revitalization of Landscape's Complex in Marianka. In *Veda mladých 2017 - Science of Youth 2017 [elektronický zdroj] : proceedings. June 26 - 28, 2017, Ráztočno, Slovakia*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2017, online, s. 153-162. ISBN 978-80-552-1688-1.
- AFD21 VASEKOVÁ, Barbora. Invasive plants and their eradication. In *Konferencia mladých výskumníkov - KOMVY 2017 [elektronický zdroj] : zborník prednášok. Chvojnica, SR, 20. - 22. 11. 2017*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 150-156. ISBN 978-80-227-4749-3.
- AFD22 VASEKOVÁ, Barbora. Vzťah invázných rastlín k vodnému toku. In *29. konferencia mladých hydroológov, 16. konferencia mladých vodohospodárov, 18. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník súťažných prác mladých odborníkov. Bratislava, SR, 9. 11. 2017*. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2017, CD-ROM, [9] s. ISBN 978-80-88907-95-4.
- AFD23 VASEKOVÁ, Barbora. Impatiens glandulifera, Helianthus tuberosus a Fallopia japonica v brehových porastoch. In *Advances in Architectural, Civil and Environmental Engineering [elektronický zdroj] : 27th Annual PhD Student Conference on Applied Mathematics, Applied Mechanics, Geodesy and Cartography, Landscaping, Building Technology, Theory and Structures of Buildings, Theory and Structures of Civil Engineering Works, Theory and Environmental Technology of Buildings, Water Resources Engineering. 25. October 2017, Bratislava, Slovakia*. 1. vyd. Bratislava : Spektrum STU, 2017, CD-ROM, s. 198-203. ISBN 978-80-227-4751-6.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG01 ČISTÝ, Milan - BAJTEK, Zbyněk - ČELÁR, Lubomír - SOLDÁNOVÁ, Veronika. New methods versus the smart application of existing tools in the design of water distribution network. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 19/2017 [elektronický zdroj] : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies*. Göttingen : Copernicus Publications, 2017, online, [1] s. ISSN 1607-7962.
- AFG02 FÖLDES, Gabriel - KOHNNOVÁ, Silvia. Analysis of future changes in trends and scaling coefficients in short-term rainfall in southwestern Slovakia. In *Architectural, Engineering and Information Sciences : abstract book. 13th Miklós Iványi International PhD & DLA Symposium. November 3-4, 2017, Pécs, Hungary*. Pécs : Pollack Press, 2017, S. 40. ISBN 978-963-642-780-1.

- AFG03 HLAVČOVÁ, Kamila - KOHNOVÁ, Silvia - VELÍSKOVÁ, Yvetta - STUDVOVÁ, Zuzana - SOČUVKA, Valentín - NÉMETOVÁ, Zuzana - ĎURIGOVÁ, Mária [Haburajová, Mária]. Quantification of soil erosion and transport processes in the Myjava Hill Land. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 19/2017 [elektronický zdroj] : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies*. Göttingen : Copernicus Publications, 2017, online, [1] s. ISSN 1607-7962.
- AFG04 HLAVČOVÁ, Kamila - KOHNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján. The RECARE project - Preventing and remediating degradation of soils in Europe through land care. The Myjava river basin case study. In *HydroCarpath 2017. Catchment Processes in Regional Hydrology: Experiments, Patterns and Predictions : abstracts of the conference. Vienna/Bratislava/Sopron, 1. 12. 2017*. 1. vyd. Sopron : University of Sopron Press, 2017, S. 15-16. ISBN 978-963-359-092-8.
- AFG05 KOHNOVÁ, Silvia - JENEIOVÁ, Katarína - PARAJKA, Juraj - HALL, Julia - MARKOVÁ, Romana. Detecting seasonal flood changes in the Upper Danube River basin. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 19/2017 [elektronický zdroj] : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies*. Göttingen : Copernicus Publications, 2017, online, [1] s. ISSN 1607-7962.
- AFG06 KOHNOVÁ, Silvia - PAPAIOANNOU, George J. - BACIGÁL, Tomáš - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - LOUKAS, Athanasios - VÝLETA, Roman. On the suitability of the copula types for the joint modelling of flood peaks and volumes along the Danube River. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 19/2017 [elektronický zdroj] : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies*. Göttingen : Copernicus Publications, 2017, online, [1] s. ISSN 1607-7962.
- AFG07 LABAT, Marija Mihaela - HLAVČOVÁ, Kamila. Design of soil erosion control measures and assessment of their effect on peak flow reduction. In *Architectural, Engineering and Information Sciences : abstract book. 13th Miklós Iványi International PhD & DLA Symposium. November 3-4, 2017, Pécs, Hungary*. Pécs : Pollack Press, 2017, S. 83. ISBN 978-963-642-780-1.
- AFG08 MAJOROŠOVÁ, Martina - VASEKOVÁ, Barbora. Steps in the process of eradicating Fallopija japonica in areas close to rivers. In *HydroCarpath 2017. Catchment Processes in Regional Hydrology: Experiments, Patterns and Predictions : abstracts of the conference. Vienna/Bratislava/Sopron, 1. 12. 2017*. 1. vyd. Sopron : University of Sopron Press, 2017, S. 26. ISBN 978-963-359-092-8.
- AFG09 MARKOVÁ, Romana - KOHNOVÁ, Silvia - PARAJKA, Juraj - HALL, Julia. Identification of catchments with similar flood characteristics in Austria and Slovakia. In *HydroCarpath 2017. Catchment Processes in Regional Hydrology: Experiments, Patterns and Predictions : abstracts of the conference. Vienna/Bratislava/Sopron, 1. 12. 2017*. 1. vyd. Sopron : University of Sopron Press, 2017, S. 27. ISBN 978-963-359-092-8.

- AFG10 NÉMETOVÁ, Zuzana - HONEK, David - LÁTKOVÁ, Tamara. Evaluation of potential soil water erosion in the Myjava Hill Land: The comparison between two physically-based erosion models. In *Architectural, Engineering and Information Sciences : abstract book. 13th Miklós Iványi International PhD & DLA Symposium. November 3-4, 2017, Pécs, Hungary*. Pécs : Pollack Press, 2017, S. 99. ISBN 978-963-642-780-1.
- AFG11 NÉMETOVÁ, Zuzana - HONEK, David - LÁTKOVÁ, Tamara. The application of two physically-based erosion models in small catchments: a case study of the Myjava Hill Land, Slovakia. In *HydroCarpath 2017. Catchment Processes in Regional Hydrology: Experiments, Patterns and Predictions : abstracts of the conference. Vienna/Bratislava/Sopron, 1. 12. 2017*. 1. vyd. Sopron : University of Sopron Press, 2017, S. 30-31. ISBN 978-963-359-092-8.
- AFG12 NOSKO, Radovan - MALIARIKOVÁ, Marcela - VÝLETA, Roman - DANÁČOVÁ, Michaela - HLAVČOVÁ, Kamila. Measurement, monitoring and assessment of changes in gully erosion in the Myjava river basin. In *HydroCarpath 2017. Catchment Processes in Regional Hydrology: Experiments, Patterns and Predictions : abstracts of the conference. Vienna/Bratislava/Sopron, 1. 12. 2017*. 1. vyd. Sopron : University of Sopron Press, 2017, S. 32-33. ISBN 978-963-359-092-8.
- AFG13 RONČÁK, Peter - HLAVČOVÁ, Kamila - SZOLGAY, Ján. Parametrization of a rainfall - runoff model for simulating runoff under changing climatic conditions. In *HydroCarpath 2017. Catchment Processes in Regional Hydrology: Experiments, Patterns and Predictions : abstracts of the conference. Vienna/Bratislava/Sopron, 1. 12. 2017*. 1. vyd. Sopron : University of Sopron Press, 2017, S. 35. ISBN 978-963-359-092-8.
- AFG14 SLEZIAK, Patrik - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - DUETHMANN, Doris - PARAJKA, Juraj. Impact of time stability of catchment model parameters for snow simulations in Austria. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 19/2017 [elektronický zdroj] : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies*. Göttingen : Copernicus Publications, 2017, online, [1] s. ISSN 1607-7962.
- AFG15 SLEZIAK, Patrik - PARAJKA, Juraj - HLAVČOVÁ, Kamila - SZOLGAY, Ján. Variability in sensitivity of catchment model parameters in Austria. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 19/2017 [elektronický zdroj] : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies*. Göttingen : Copernicus Publications, 2017, online, [1] s. ISSN 1607-7962.
- AFG16 SLEZIAK, Patrik - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - PARAJKA, Juraj. Modelling of rainfall-runoff processes in different climatic conditions. In *HydroCarpath 2017. Catchment Processes in Regional Hydrology: Experiments, Patterns and Predictions : abstracts of the conference. Vienna/Bratislava/Sopron, 1. 12. 2017*. 1. vyd. Sopron : University of Sopron Press, 2017, S. 39-40. ISBN 978-963-359-092-8.
- AFG17 VALENT, Peter - RONČÁK, Peter - MALIARIKOVÁ, Marcela - NOSKO, Radovan - DANÁČOVÁ, Michaela. Impact of Land Use Changes on Long-term and

Extreme Runoff Over a Period of Three Centuries: a Case Study from Myjava River Basin, Slovakia. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 19/2017 [elektronický zdroj] : the open-access abstracts of the EGU General Assemblies*. Göttingen : Copernicus Publications, 2017, online, [1] s. ISSN 1607-7962.

AFG18 VALENT, Peter - VÝLETA, Roman. Flood risk reduction through the optimization of a small water reservoir. In *HydroCarpath 2017. Catchment Processes in Regional Hydrology: Experiments, Patterns and Predictions : abstracts of the conference. Vienna/Bratislava/Sopron, 1. 12. 2017*. 1. vyd. Sopron : University of Sopron Press, 2017, S. 45. ISBN 978-963-359-092-8.

AFG19 VITKOVÁ, Justína - ŠURDA, Peter - DANÁČOVÁ, Michaela. The evaluation of measured and simulated data of air temperature and precipitation total. In *WMHE 2017 [elektronický zdroj] : book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6th - 8th, 2017, Primošten, Croatia*. 1. vyd. Zagreb : Faculty of Civil Engineering Zagreb, Croatia, University of Zagreb, 2017, USB kľúč, s. 4. ISBN 978-953-8168-16-1.

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 SLEZIAK, Patrik - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - PARAJKA, Juraj. Multi-variable calibration of a conceptual rainfall-runoff model in the selected Alpine catchment. In *Snow an Ecological Phenomenon [elektronický zdroj] : conference proceedings. 19th - 21st September 2017, Smolenice, Slovakia*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Bioclimatological Society, 2017, USB kľúč, [4] s. ISBN 978-80-89703-47-0.

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

GII01 MAJOROŠOVÁ, Martina. Vízia pre Panenskú a okolie. In *Staromestské noviny*. Roč. 9, č. 10 (2017), s. 2. ISSN 1338-886X.

GII02 MAJOROŠOVÁ, Martina. Občania prispievajú k tvári mesta. In *Staromestské noviny*. Roč. 9, č. 8 (2017), s. 3. ISSN 1338-886X.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	4
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	5
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	5
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	5
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	25
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	23
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	19
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2
Súčet		92