

Zoznam publikačnej činnosti

Pracovisko: V160 – SvF, **Katedra vodného hospodárstva krajiny**

Rok vydania: **2015**

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB01 SKALOVÁ, Jana - KOTOROVÁ, Dana - IGAZ, Dušan - GOMBOŠ, Milan - NOVÁKOVÁ, Katarína. *Regionalizácia pedotransferových funkcií vlhkostných retenčných kriviek pôd Slovenska*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015. 143 s. Edícia monografií. ISBN 978-80-227-4455-3.

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

ACB01 GUALANDI, Paolo - MACURA, Viliam - ŠKRINÁR, Andrej. *Použitie drôtokamenných konštrukcií v úpravách tokov*. 1. vyd. Bratislava : Štúdio HARMONY, 2015. 94 s. ISBN 978-80-89151-44-8.

ACB02 REHÁK, Štefan - BÁREK, Viliam - JURÍK, Ľuboš - ČISTÝ, Milan - IGAZ, Dušan - ADAM, Štefan - LAPIN, Milan - SKALOVÁ, Jana - ALENA, Ján - FEKETE, Václav - ŠÚTOR, Július - JOBBÁGY, Ján. *Zavlažovanie poľných plodín, zeleniny a ovocných sádov*. 1. vyd. Bratislava : Veda, 2015. 640 s. ISBN 978-80-224-1429-6.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 GAÁL, Ladislav - SZOLGAY, Ján - KOHNNOVÁ, Silvia - HLAVČOVÁ, Kamila - PARAJKA, Juraj - VIGLIONE, Alberto - MERZ, Ralf - BLOSCHL, Guenter. Dependence between flood peaks and volumes: a case study on climate and hydrological controls. In *Hydrological Sciences Journal - Journal des Sciences Hydrologiques*. Vol. 60, no. 6 (2015), s. 968-984. ISSN 0262-6667. V databáze: CC: 000356942100001 ; SCOPUS ; DOI: 10.1080/02626667.2014.951361.

ADC02 MEDIERO, Luis - KJELDSSEN, Thomas R. - MACDONALD, Neil - KOHNNOVÁ, Silvia - MERZ, Bruno - VOROGUSHYN, Sergiy - WILSON, D. - ALBURQUERQUE, T. - BLÖSCHL, Günter - BOGDANOWICZ, Ewa - CASTELLARIN, Attilio - HALL, Julia - KOBOLD, Mira - KRIAUCIUNIENÉ, Jurate - LANG, M. - MADSEN, Henrik - ONUŞLUEL GÜL, Gülay - PERDIGAO, Rui A P - ROALD, Lars Andreas - SALINAS, Jose Luis - TOUMAZIS, Antonis D. - VEIJALAINEN, Noora - PÓRARINSSON, Ódinn. Identification of coherent flood regions across Europe by using the longest streamflow records. In *Journal of Hydrology*. Vol. 528, (2015), s. 341-360. ISSN 0022-1694. V databáze: CC: 000358968200030 ; SCOPUS ; DOI: 10.1016/j.jhydrol.2015.06.016.

ADC03 MOLNÁR, Peter - FATICHI, Simone - GAÁL, Ladislav - SZOLGAY, Ján - BURLANDO, Paolo. Storm type effects on super Clausius-Clapeyron scaling of intense rainstorm properties with air temperature. In *Hydrology and Earth System Sciences*. Vol. 19, no. 4 (2015), s. 1753-1766. ISSN 1027-5606. V databáze: CC: 000353877000010 ; SCOPUS ; DOI: 10.5194/hess-19-1753-2015.

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

- ADE01 BAJTEK, Zbyněk - ČISTÝ, Milan - ČELÁR, Ľubomír. Irrigation distribution network analysis. In *IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering*. Vol. 12, iss. 6 (2015), [8] s. ISSN 2320-334X.
- ADE02 ČISTÝ, Milan - ČELÁR, Ľubomír. Using R in Water Resources Education. In *International Journal for Innovation Education and Research*. Vol. 3, no. 10 (2015), s. 97-117. ISSN 2411-3123.
- ADE03 DANÁČOVÁ, Michaela - SZOLGAY, Ján - VÝLETA, Roman. Estimation of the relationship between the travel time of flood peaks and peak discharge on the Poprad River by multilinear flood routing. In *International Journal of New Technology and Research [elektronický zdroj]*. Vol. 1, no. 6 (2015), online, s. 35-39. ISSN 2454-4116.
- ADE04 HÉPAL, Martin - TOKÁR, Otto - RAJECKÁ, Mária. Tvorba koncepcie územného rozvoja cyklotrás v kontexte integrovanému dopravnému systému a prvkov cestovného ruchu. In *Czech Journal of Civil Engineering [elektronický zdroj]*. Vol. 1, iss. 2 (2015), online, s. 32-38. ISSN 2336-7148.
- ADE05 IVAN, Peter. Evaluation of quality of aquatic habitat on the Nitrava River. In *ACTA Scientiarum Polonorum Formatio Circumiectus*. Vol. 14, iss. 2 (2015), s. 93-101. ISSN 1644-0765.
- ADE06 JARABICOVÁ, Miroslava - PÁSZTOROVÁ, Mária - MINARIČ, Peter - SKALO VÁ, Jana. Impact of the climate change on evapotranspiration in the Poiple area. In *ACTA Scientiarum Polonorum Formatio Circumiectus*. Vol. 14, iss. 1 (2015), s. 85-97. ISSN 1644-0765.
- ADE07 RANDUSOVÁ, Beata [Karabová, Beata] - MARKOVÁ, Romana - KOHN OVÁ, Silvia - HLAVČOVÁ, Kamila. Comparison of CN estimation approaches. In *International Journal of Engineering Research & Science [elektronický zdroj]*. Vol. 1, iss. 7 (2015), online, s. 34-40. ISSN 2395-6992.
- ADE08 VALENT, Peter - VÝLETA, Roman. Calculating Areal Rainfall Using a More Efficient IDW Interpolation Algorithm. In *International Journal of Engineering Research & Science [elektronický zdroj]*. Vol. 1, iss. 7 (2015), online, s. 9-17. ISSN 2395-6992.

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 DANÁČOVÁ, Michaela - NOSKO, Radovan - VÝLETA, Roman - RANDUSOVÁ, Beata [Karabová, Beata] - SZOLGAY, Ján. Možnosti posúdenia zmien výmoľovej erózie na povodí Myjavu. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, tematické číslo 1 (2015), s. 167-175. ISSN 1335-6291.
- ADF02 IVAN, Peter - MACURA, Viliam. Modifikácia meranej vhodnostnej krivky pre širší rozsah prietokov. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, č. 1 (2015), s. 60-68. ISSN 1335-6291.

- ADF03 JARABICOVÁ, Miroslava - MINARIČ, Peter - PÁSZTOROVÁ, Mária.
Priebeh vodného režimu pôdy v Poiplí ako dôsledok zmeny klímy. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, č. 2 (2015), s. 178-186. ISSN 1335-6291.
- ADF04 JENEIOVÁ, Katarína - KOHNNOVÁ, Silvia - PARAJKA, Juraj - SZOLGAY, Ján.
Detekcia zmien v časovom rade kulminačných prietokov v oblasti južného Slovenska. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, tematické číslo 1 (2015), s. 53-58. ISSN 1335-6291.
- ADF05 MACURA, Viliam - ŠKRINÁR, Andrej. Možnosti revitalizácie tokov na Slovensku. In *Vodohospodársky spravodajca*. Roč. 58, mimoriadne vydanie (2015), s. 26-30. ISSN 0322-886X.
- ADF06 RANDUSOVÁ, Beata [Karabová, Beata] - MARKOVÁ, Romana - HLAVČOVÁ, Kamila - KOHNNOVÁ, Silvia.
Parametrizácia metódy SCS-CN na povodí Myjavy. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, tematické číslo 1 (2015), s. 161-166. ISSN 1335-6291.
- ADF07 SLEZIAK, Patrik - SZOLGAY, Ján. Analysis of the similarities between time series of discharges of selected Slovak rivers using wavelet coherence. In *Meteorologický časopis / Meteorological Journal*. Roč. 18, č. 1 (2015), s. 25-32. ISSN 1335-339X.
- ADF08 STUDVOVÁ, Zuzana - HLAVČOVÁ, Kamila - KOTRÍKOVÁ, Katarína - MORVAYOVÁ, Veronika.
Posúdenie účinnosti protieróznej ochrany na vybranom území v povodí Myjavy. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, tematické číslo 1 (2015), s. 176-183. ISSN 1335-6291.
- ADF09 VALENT, Peter - MALIARIKOVÁ, Marcela - RONČÁK, Peter - HLAVČOVÁ, Kamila - RANDUSOVÁ, Beata [Karabová, Beata].
Analýza zmeny spôsobu využitia územia z historických máp na povodí Myjavy. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, tematické číslo 1 (2015), s. 152-160. ISSN 1335-6291.
- ADF10 VITKOVÁ, Justína - BREZIANSKÁ, Katarína - SKALOVÁ, Jana.
Analýza zmien aktuálnej evapotranspirácie na Záhorskej nížine v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, č. 2 (2015), s. 171-177. ISSN 1335-6291.
- ADF11 VÝLETA, Roman - SZOLGAY, Ján.
Stochastické modelovanie priemerných mesačných prietokov modelom Thomasa a Fieringa pre potreby inžinierskej hydrológie. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, č. 1 (2015), s. 51-59. ISSN 1335-6291.
- ADF12 VÝLETA, Roman - KOTRÍKOVÁ, Katarína - VALENT, Peter - SZOLGAY, Ján - SZÁSZ, Viliam.
Modelovanie vodnej hodnoty snehu v závislosti od priestorového delenia povodia v modeli. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, tematické číslo 1 (2015), s. 235-244. ISSN 1335-6291.

ADF13 ZECHELOVÁ, Karolína [Zechelová, Karolína] - ĎURECOVÁ, Zuzana - KOHNNOVÁ, Silvia. Testovanie zmeny trendov a škálovacích koeficientov krátkodobých úhrnov dažďov na stanici Hurbanovo. In *Acta hydrologica Slovaca*. Roč. 16, tematické číslo 1 (2015), s. 184-189. ISSN 1335-6291.

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

ADM01 ČISTÝ, Milan - ČELÁR, Ľubomír - MINARIČ, Peter. Conversion Between Soil Texture Classification Systems Using the Random Forest Algorithm. In *Air, Soil and Water Research [elektronický zdroj]*. Vol. 8, (2015), online, s. 67-75. ISSN 1178-6221. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.4137/ASWR.S31924.

ADM02 RUTKOWSKA, Agnieszka - KOHNNOVÁ, Silvia - BANASIK, Kazimierz - SZOLGAY, Ján - KARABOVÁ, Beata [Karabová, Beata]. Probabilistic Properties of a Curve Number: A Case Study for Small Polish and Slovak Carpathian Basins. In *Journal of Mountain Science*. Vol. 12, no. 3 (2015), s. 533-548. ISSN 1672-6316. V databáze: WOS: 000355429000001 ; SCOPUS ; DOI: 10.1007/s11629-014-3123-0.

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

ADN01 HLAVČOVÁ, Kamila - LAPIN, Milan - VALENT, Peter - SZOLGAY, Ján - KOHNNOVÁ, Silvia - RONČÁK, Peter. Estimation of the impact of climate change-induced extreme precipitation events on floods. In *Contributions to Geophysics and Geodesy*. Vol. 45, no. 3 (2015), s. 173-192. ISSN 1335-2806. V databáze: SCOPUS ; DOI: 10.1515/congeo-2015-0019.

ADN02 SLEZIAK, Patrik - HLAVČOVÁ, Kamila - SZOLGAY, Ján. Advantages of a time series analysis using wavelet transform as compared with a Fourier analysis. In *Slovak Journal of Civil Engineering*. Vol. 23, no. 2 (2015), s. 30-36. ISSN 1210-3896. V databáze: WOS: 000217742900005 ; DOI: 10.1515/sjce-2015-0010.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

AFC01 ČISTÝ, Milan - BAJTEK, Zbyněk - ČELÁR, Ľubomír. Analysis and visualization of irrigation distribution systems. In *Water Management and Hydraulic Engineering 2015 : 14th International Symposium. Brno, Česká republika, 8. - 10. 9. 2015*. 1. vyd. Brno : Institute of Water Structures, FCE, BUT, 2015, S. 131-140. ISSN 2410-5910. ISBN 978-80-214-5230-5.

AFC02 ČISTÝ, Milan - ČELÁR, Ľubomír - BECOVÁ, Anna. Application of Copulas in Analysis of Drought and Irrigation. In *ADVCOMP 2015 [elektronický zdroj] : the Ninth International Conference on Advanced Engineering Computing and Applications in Sciences. Nice, France, 19. - 24. 7. 2015*. [s.l.] : International Academy, Research and Industry Association (IARIA), 2015, USB kľúč, s. 104-108. ISBN 978-1-61208-419-0.

- AFC03 HALL, Julia - ARHEIMER, Berit - ARONICA, G. T. - BILIBASHI, A. - BOHÁČ, M. - GAÁL, Ladislav - KOHNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján. A European Flood Database: facilitating comprehensive flood research beyond administrative boundaries. In *Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences [elektronický zdroj]*. Vol. 370, (2015), online, s. 89-95. ISSN 2199-8981. V databáze: SCOPUS ; WOS: 000365019600015.
- AFC04 HÉPAL, Martin - TOKÁR, Otto. Prírodné systémy a prvky v sídle a ich klasifikácia. In *Advanced Building Construction and Materials 2015 (ABCM 2015) [elektronický zdroj] : proceedings of the scientific conference with international participation. Strážnice, ČR, 25. - 27. 6. 2015*. 1. vyd. Ostrava : VŠB - Technical University of Ostrava, Faculty of Safety Engineering, 2015, CD-ROM, s. 111-114. ISBN 978-80-248-3860-1.
- AFC05 HLAVČOVÁ, Kamila - KOTRÍKOVÁ, Katarína - KOHNOVÁ, Silvia - VALENT, Peter. Changes in the snow water equivalent in mountainous basins in Slovakia over recent decades. In *Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences [elektronický zdroj]*. Vol. 370, (2015), online, s. 109-116. ISSN 2199-8981. V databáze: SCOPUS ; WOS: 000365019600018.
- AFC06 IVAN, Peter - JARABICOVÁ, Miroslava - MUCHOVÁ, Zlatica. Assessment of changes in landuse by coefficient of the ecological stability. In *SGEM 2015. 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference. Ecology, Economics, Education and Legislation : conference proceedings, 18.-24.6.2015, Albena, Bulgaria*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2015, S. 73-80. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7105-39-1. V databáze: SCOPUS.
- AFC07 IVAN, Peter - MAJOROŠOVÁ, Martina - MACURA, Viliam. Modification and application of habitat suitability curves for depth. In *SGEM 2015. 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings. Albena, Bulgaria, 18. - 24. 6. 2015*. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2015, S. 453-460. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7105-36-0. V databáze: WOS: 000371663400058 ; SCOPUS.
- AFC08 JENEIOVÁ, Katarína. Changes in seasonality of maximum annual discharges in the Vah River basin = Sezónne zmeny maximálnych ročných prietokov na povodí Váhu. In *Juniorstav 2015 : 17. odborná konferencia doktorského studia. Brno, ČR, 29. 1. 2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2015, CD-ROM, [6] s. ISBN 978-80-214-5091-2.
- AFC09 JENEIOVÁ, Katarína - KOHNOVÁ, Silvia - PARAJKA, Juraj. Decadal changes in the occurrence of annual maximum discharges in Slovakia, 1971-2010. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015*. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [6] s. ISBN 978-963-334-268-8.

- AFC10 KOHNNOVÁ, Silvia - KARABOVÁ, Beata [Karabová, Beata] - HLAVČOVÁ, Kamila. On the possibilities of watershed parameterization for extreme flow estimation in ungauged basins. In *Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences [elektronický zdroj]*. Vol. 370, (2015), online, s. 171-175. ISSN 2199-8981. V databáze: WOS: 000365019600027 ; SCOPUS.
- AFC11 KOTRÍKOVÁ, Katarína. Behavior of Snow Water Equivalent in the Upper Hron River Basin (Slovakia) over the Period 1961-2010 = Priebeh vodnej hodnoty snehu v povodí horného Hrona (Slovensko) v období rokov 1961 - 2010. In *Juniorstav 2015 : 17. odborná konferencia doktorského studia. Brno, ČR, 29. 1. 2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2015, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-80-214-5091-2.
- AFC12 MAJOROŠOVÁ, Martina - VOJTKOVÁ, Jana. The effect of flood events on the humus horizons of the fluvisols in a riparian zone of the river Schwechat. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015*. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [7] s. ISBN 978-963-334-268-8.
- AFC13 MINARIČ, Peter - JARABICOVÁ, Miroslava - SKALOVÁ, Jana. Pedotransfer functions for the Myjava catchment. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015*. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-963-334-268-8.
- AFC14 OCHABOVÁ, Karolína [Zechelová, Karolína] - KOHNNOVÁ, Silvia. Testing the temporal changes in the trends and scaling exponents at the Oravská Lesná climatological station. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015*. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [7] s. ISBN 978-963-334-268-8.
- AFC15 RONČÁK, Peter - HLAVČOVÁ, Kamila. Estimation of the effect of changes in forest associations on runoff processes in basins. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015*. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-963-334-268-8.
- AFC16 SEGÍŇNOVÁ, Marta. Sustainable mobility in cities. In *CER Comparative European Research 2015 [elektronický zdroj] : proceedings of the 3rd Biannual CER Comparative European Research Conference. London, UK, 23. - 27. 3. 2015*. 1. vyd. London : Sciemcee Publishing, 2015, CD-ROM, s. 98-101. ISBN 978-0-9928772-6-2.

- AFC17 SLEZIAK, Patrik. Detection of changes in the structure of hydrological time series using wavelet transform and coherence. In *Juniorstav 2015 : 17. odborná konferencia doktorského studia*. Brno, ČR, 29. 1. 2015 [elektronický zdroj]. 1. vyd. Brno : Vysoké učení technické v Brně, 2015, CD-ROM, [9] s. ISBN 978-80-214-5091-2.
- AFC18 SLEZIAK, Patrik - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - PARAJKA, Juraj. Assessment of the effectiveness of calibrating a conceptual hydrological model in relation to selected catchment characteristics. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference*. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [9] s. ISBN 978-963-334-268-8.
- AFC19 STUDVOVÁ, Zuzana. Assessing the effectiveness of erosion control measures in the Svacenický creek catchment. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference*. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-963-334-268-8.
- AFC20 SZOLGAY, Ján - GAÁL, Ladislav - KOHNNOVÁ, Silvia - HLAVČOVÁ, Kamila - VÝLETA, Roman - BACIGÁL, Tomáš - BLÖSCHL, Günter. A process-based analysis of the suitability of copula types for peak-volume flood relationships. In *Proceedings of the International Association of Hydrological Sciences [elektronický zdroj]*. Vol. 370, (2015), online, s. 183-187. ISSN 2199-8981. V databáze: SCOPUS ; WOS: 000365019600029.
- AFC21 SZOLGAY, Ján. Catchment and river processes: review of experimental research and mathematical modeling in hydrology in Slovakia from 2011 to 2014. In *Contributions to Geophysics and Geodesy : Geodesy and Geophysics in Slovakia 2011-2014. 26th General Assembly of IUGG. Praha, ČR, 22. 6. - 2. 7. 2015*. Vol. 45, special issue (2015), s. 39-55. ISSN 1335-2806.
- AFC22 VALENT, Peter - KOTRÍKOVÁ, Katarína - HLAVČOVÁ, Kamila. The utilization of a multi-objective calibration approach and a semi-distributed modelling scheme in the simulation of a snow water equivalent. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference*. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-963-334-268-8.
- AFC23 VITKOVÁ, Justína - BREZIANSKÁ, Katarína - SKALOVÁ, Jana. Possible impact of climate change on actual evapotranspiration at Zahorska lowland, Slovakia. In *SGEM 2015. 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference. Water Resources. Forest, Marine and Ocean Ecosystems : conference proceedings*. Albena, Bulgaria, 18. - 24. 6. 2015. 1. vyd. Sofia : STEF 92 Technology, 2015, S. 523-530. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7105-36-0. V databáze: WOS: 000371663400067 ; SCOPUS.

AFC24 VÝLETA, Roman - VALENT, Peter - ČISTÝ, Milan. The qualitative water balance of a small reservoir. In *HydroCarpath 2015. Catchment Processes in Regional Hydrology: Linking experiments and modelling in Carpathian drainage basins [elektronický zdroj] : proceedings of the international conference. Sopron/ Bratislava/Vienna, 29. 10. 2015*. 1. vyd. Sopron : University of West Hungary Press, 2015, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-963-334-268-8.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

AFD01 BECOVA, Anna. Analýza suchých udalostí s využitím vybraných indikátorov sucha. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics. Bratislava, SR, 28. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 252-258. ISBN 978-80-227-4514-7.

AFD02 ČELÁR, Ľubomír. Analýza a vizualizácia prevádzky závlahovej distribučnej siete. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics. Bratislava, SR, 28. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 783-789. ISBN 978-80-227-4514-7.

AFD03 IVAN, Peter - CHEBENŇOVÁ, Tatiana. Zmeny vo využití krajiny popisované koeficientami ekologickej stability. In *Krajinná architektúra a krajinné plánovanie v perspektíve. Zborník recenzovaných príspevkov vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou a 19. kolokvium krajinárskych katedier. 1. -2. októbra 2015, Bratislava, Slovensko*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 159-166. ISBN 978-80-227-4443-0.

AFD04 IVAN, Peter. Modifikácia vhodnostnej krivky hĺbky pre širší rozsah prietokov na rieke Nitra. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics. Bratislava, SR, 28. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 259-265. ISBN 978-80-227-4514-7.

AFD05 JARABICOVÁ, Miroslava - MINARIČ, Peter - PÁSZTOROVÁ, Mária. Prognóza vodného režimu pôdy pre Poiplie. In *Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia [elektronický zdroj] : zborník recenzovaných príspevkov z IX. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Zemplínska Širava, SR, 2. - 4. 6. 2015* = Influence of anthropogenic activities on water regime of lowland territory, proceedings of peer-reviewed contributions. 1. vyd. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2015, CD-ROM, s. 112-125. ISBN 978-80-89139-35-4.

- AFD06 JARABICOVÁ, Miroslava - MINARIČ, Peter - SKALOVÁ, Jana - VITKOVÁ, Justína. Diagnostika vodného režimu rôznych ekosystémov. In *Krajinná architektúra a krajinné plánovanie v perspektíve. Zborník recenzovaných príspevkov vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou a 19. kolokvium krajinárskych katedier. 1. -2. októbra 2015, Bratislava, Slovensko*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 179-186. ISBN 978-80-227-4443-0.
- AFD07 JARABICOVÁ, Miroslava - MINARIČ, Peter - SKALOVÁ, Jana. Tvorba vlhkostných retenčných kriviek pre oblasť Myjavy. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. 22. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV [elektronický zdroj] : zborník recenzovaných príspevkov. Bratislava, SR, 12. 11. 2015 = Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil-Plant-Atmosphere System. 22nd International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day, proceedings of peer-reviewed contributions*. 1. vyd. Bratislava : Ústav hydrologie Slovenskej akadémie vied, 2015, CD-ROM, s. 87-94. ISBN 978-80-89139-36-1.
- AFD08 JARABICOVÁ, Miroslava. Analýza vodného režimu pôdy pod vybraným porastom. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics. Bratislava, SR, 28. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 266-270. ISBN 978-80-227-4514-7.
- AFD09 KORBEĽOVÁ, Lenka - KOHNNOVÁ, Silvia - HLAVČOVÁ, Kamila. Politiky a výkonné administratívne orgány pre využitie ekosystémových služieb. In *Krajinná architektúra a krajinné plánovanie v perspektíve. Zborník recenzovaných príspevkov vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou a 19. kolokvium krajinárskych katedier. 1. -2. októbra 2015, Bratislava, Slovensko*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 238-247. ISBN 978-80-227-4443-0.
- AFD10 KORBEĽOVÁ, Lenka. Ekologické a ekonomické korene vzniku pojmu "ekosystémové služby". In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics. Bratislava, SR, 28. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 271-278. ISBN 978-80-227-4514-7.

- AFD11 LÁTKOVÁ, Tamara. Posudzovanie vplyvu zmien vo využití územia na tvorbu odtoku pomocou modelu WetSpa. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics*. Bratislava, SR, 28. 10. 2015. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 824-829. ISBN 978-80-227-4514-7.
- AFD12 MACURA, Viliam - ŠKRINÁR, Andrej. Určenie hydroekologického prietoku pod vodným dielom Kočkovce. In *Krajinná architektúra a krajinné plánovanie v perspektíve. Zborník recenzovaných príspevkov vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou a 19. kolokvium krajinárskych katedier. 1. -2. októbra 2015, Bratislava, Slovensko*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 168-172. ISBN 978-80-227-4443-0.
- AFD13 MAJOROŠOVÁ, Martina. Inovatívne prístupy k mapovaniu inváznej vegetácie. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics*. Bratislava, SR, 28. 10. 2015. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 279-283. ISBN 978-80-227-4514-7.
- AFD14 MAJOROŠOVÁ, Martina - IVAN, Peter. Manažment pitnej vody v Singapore. In *Konferencia mladých výskumníkov [elektronický zdroj] : zborník z konferencie. Duchonka, SR, 16. - 18. 9. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, 2015, CD-ROM, s. 39-46. ISBN 978-80-227-4458-4.
- AFD15 MAJOROŠOVÁ, Martina. Singapur - mesto v záhrade. In *Krajinná architektúra a krajinné plánovanie v perspektíve. Zborník recenzovaných príspevkov vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou a 19. kolokvium krajinárskych katedier. 1. -2. októbra 2015, Bratislava, Slovensko*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 46-53. ISBN 978-80-227-4443-0.
- AFD16 MALIARIKOVÁ, Marcela. Analýza využitia územia z historických máp na povodí Myjavy. In *27. konferencia mladých hydroológov, 14. konferencia mladých vodohospodárov, 16. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník príspevkov*. Bratislava, SR, 5. 11. 2015. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2015, CD-ROM, [12] s. ISBN 978-80-88907-89-3.
- AFD17 MARKOVÁ, Romana. Odvodenie parametrov metódy SCS-CN na vybraných povodiach Myjavy. In *27. konferencia mladých hydroológov, 14. konferencia mladých vodohospodárov, 16. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník príspevkov*. Bratislava, SR, 5. 11. 2015. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2015, CD-ROM, [12] s. ISBN 978-80-88907-89-3.

- AFD18 MINARIČ, Peter - JARABICOVÁ, Miroslava. Pôdno-ekologická a fytoecenologická charakteristika lužných lesov starého koryta Dunaja. In *Krajinná architektúra a krajinné plánovanie v perspektíve. Zborník recenzovaných príspevkov vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou : Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou a 19. kolokvium krajinnárskych katedier. 1. -2. októbra 2015, Bratislava, Slovensko*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, S. 148-158. ISBN 978-80-227-4443-0.
- AFD19 NOSKO, Radovan. Sledovanie zmien erózneho výmoľa v lokalite Turá Lúka. In *27. konferencia mladých hydroológov, 14. konferencia mladých vodohospodárov, 16. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník príspevkov. Bratislava, SR, 5. 11. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2015, CD-ROM, [8] s. ISBN 978-80-88907-89-3.
- AFD20 OCHABOVÁ, Karolína [Zechelová, Karolína]. Analýza zmien trendov a škálovacích koeficientov na vybraných klimatologických staniciach Slovenska. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics. Bratislava, SR, 28. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 836-843. ISBN 978-80-227-4514-7.
- AFD21 SLEZIAK, Patrik. Posúdenie výkonnosti koncepčného hydrologického modelu pri kalibrácii z rozdielných časových období. In *27. konferencia mladých hydroológov, 14. konferencia mladých vodohospodárov, 16. konferencia mladých meteorológov a klimatológov [elektronický zdroj] : zborník príspevkov. Bratislava, SR, 5. 11. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenský hydrometeorologický ústav, 2015, CD-ROM, [11] s. ISBN 978-80-88907-89-3.
- AFD22 SLEZIAK, Patrik. Posúdenie stability vybraných parametrov hydrologického modelu pri kalibrácii v rozdielných časových obdobiach. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics. Bratislava, SR, 28. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 857-864. ISBN 978-80-227-4514-7.
- AFD23 STUDVOVÁ, Zuzana - SLEZIAK, Patrik - KORBELOVÁ, Lenka - LÁTKOVÁ, Tamara. Mapovanie degradácie pôdy a ochranných opatrení v rámci povodia rieky Myjava metodikou WOCAT. In *Konferencia mladých výskumníkov [elektronický zdroj] : zborník z konferencie. Duchonka, SR, 16. - 18. 9. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, Stavebná fakulta, 2015, CD-ROM, s. 65-72. ISBN 978-80-227-4458-4.

- AFD24 STUDVOVÁ, Zuzana. Prehľad a testovanie metód monitorovania a modelovania erózie pôdy. In *Advances in architectural, civil and environmental engineering [elektronický zdroj] : 25rd Annual PhD Student Conference on Architecture and Construction Engineering, Building Materials, Structural Engineering, Water and Environmental Engineering, Transportation Engineering, Surveying, Geodesy, and Applied Mathematics*. Bratislava, SR, 28. 10. 2015. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 865-871. ISBN 978-80-227-4514-7.
- AFD25 ŠOLTÉSZ, Andrej - DANÁČOVÁ, Michaela - REHÁK, Štefan - KOHNNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján. Dokumentácia terénneho výskumu v rámci projektu "Tvorba a vývoj environmentálnych technológií pri protipovodňovej ochrane sídiel Malokarpatskej oblasti - prípadová štúdia Modra". In *Manažment povodí a povodňových rizík 2015 a Hydrologické dni 2015 [elektronický zdroj] : spoločné vedecké podujatie s medzinárodnou účasťou*. Bratislava, SR, 6. - 8. 10. 2015. Bratislava : MŽP SR, 2015, CD-ROM, [9] s. ISBN 978-80-89740-06-2.
- AFD26 VITKOVÁ, Justína - BREZIANSKÁ, Katarína - SKALOVÁ, Jana. Analýza vplyvu klimatickej zmeny na aktuálnu evapotranspiráciu na Záhorskej nížine. In *Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia [elektronický zdroj] : zborník recenzovaných príspevkov z IX. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou. Zemplínska Šírava, SR, 2. - 4. 6. 2015 = Influence of anthropogenic activities on water regime of lowland territory, proceedings of peer-reviewed contributions*. 1. vyd. Bratislava : Ústav hydrológie SAV, 2015, CD-ROM, s. 375-383. ISBN 978-80-89139-35-4.
- AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií**
- AFG01 JENEIOVÁ, Katarína - PARAJKA, Juraj - HALL, Julia K - KOHNNOVÁ, Silvia - SZOLGAY, Ján - BLÖSCHL, Günter. Potential of Global Runoff Data for evaluation of seasonal flood patterns in Europe. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 17/2015 [elektronický zdroj] : An Open Access Publication for Abstracts of the Earth, Planetary and Space Sciences*. Göttingen : Copernicus Publications, 2015, online, [1] s. ISSN 1607-7962.
- AFG02 KOTRÍKOVÁ, Katarína - HLAVČOVÁ, Kamila - SZOLGAY, Ján. Evaluation of changes in snow water equivalent in different altitude zones. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 17/2015 [elektronický zdroj] : An Open Access Publication for Abstracts of the Earth, Planetary and Space Sciences*. Göttingen : Copernicus Publications, 2015, online, [1] s. ISSN 1607-7962.
- AFG03 PLAVCOVÁ, Eva - BEGUERÍA, Santiago - KYSELÝ, Jan - BERANOVÁ, Romana - GAÁL, Ladislav - LÓPEZ-MORENO, Juan Ignacio. Reproduction of links between atmospheric circulation and precipitation in NE Spain in an ensemble of RCMs. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 17/2015 [elektronický zdroj] : An Open Access Publication for Abstracts of the Earth, Planetary and Space Sciences*. Göttingen : Copernicus Publications, 2015, online, [1] s. ISSN 1607-7962.

AFG04 VALENT, Peter - VÝLETA, Roman. Flood frequency analysis using continuous simulation of catchment runoff. In *Geophysical Research Abstracts. Volume 17/2015 [elektronický zdroj] : An Open Access Publication for Abstracts of the Earth, Planetary and Space Sciences*. Göttingen : Copernicus Publications, 2015, online, [1] s. ISSN 1607-7962.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

AFH01 KORBEĽOVÁ, Lenka - RANDUSOVÁ, Beata [Karabová, Beata]. Technologies to combat soil loss due to soil erosion. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. 22. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV [elektronický zdroj] : zborník recenzovaných príspevkov*. Bratislava, SR, 12. 11. 2015 = Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil-Plant-Atmosphere System. 22nd International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day, proceedings of peer-reviewed contributions. 1. vyd. Bratislava : Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied, 2015, CD-ROM, [1] s. ISBN 978-80-89139-36-1.

AFH02 LÁTKOVÁ, Tamara - RONČÁK, Peter. Simulácia prietoku zrážkovo-odtokovým modelom v horskom povodí rieky Morača. In *Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. 22. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV [elektronický zdroj] : zborník recenzovaných príspevkov*. Bratislava, SR, 12. 11. 2015 = Transport of Water, Chemicals and Energy in the Soil-Plant-Atmosphere System. 22nd International Poster Day and Institute of Hydrology Open Day, proceedings of peer-reviewed contributions. 1. vyd. Bratislava : Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied, 2015, CD-ROM, [1] s. ISBN 978-80-89139-36-1.

AFH03 VALACH, Ján. Vplyv teploty na začiatok pučania stromov. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015. Zborník abstraktov [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Banská Bystrica : Preveda, 2015, online, [1] s. ISBN 978-80-970712-8-8.

AFH04 VALACH, Ján. Extrémy začiatku, priebehu a dĺžky fenofázy. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015. Zborník abstraktov [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Banská Bystrica : Preveda, 2015, online, [1] s. ISBN 978-80-970712-8-8.

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 ČISTÝ, Milan - BECOVÁ, Anna. *River basin management : Irrigation*. 1. vyd. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015. 77 s. Edícia skript. ISBN 978-80-227-4493-5.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 KORBEĽOVÁ, Lenka. Záhrada, kde sa dejú divy. In *A+D*. Roč. 10, č. 18 (2015), s. 36-37. ISSN 1338-2861.

BDF02 KORBEĽOVÁ, Lenka. Miesto inšpirované prírodou. In *A+D*. Roč. 10, č. 18 (2015), s. 38-39. ISSN 1338-2861.

BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEE01 DANÁČOVÁ, Michaela - SZOLGAY, Ján. Porovnanie simulácií povodňových prietokov hydrologickými modelmi na rieke Suir. In *Seminár Adolfa Patery 2015 : Extrémni hydrologické jevy v povodích. Sborník příspěvků. Praha, ČR, 16. 12. 2015*. 1. vyd. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2015, S. 25-32. ISBN 978-80-01-05856-5.
- BEE02 OCHABOVÁ, Karolína [Zechelová, Karolína] - JENEIOVÁ, Katarína. Testovanie zmeny trendov na klimatologickej stanici Hurbanovo. In *Seminár Adolfa Patery 2015 : Extrémni hydrologické jevy v povodích. Sborník příspěvků. Praha, ČR, 16. 12. 2015*. 1. vyd. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2015, S. 71-78. ISBN 978-80-01-05856-5.
- BEE03 SLEZIAK, Patrik - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila - PARAJKA, Juraj. Vplyv voľby kalibračného obdobia na simuláciu radu priemerných denných prietokov. In *Seminár Adolfa Patery 2015 : Extrémni hydrologické jevy v povodích. Sborník příspěvků. Praha, ČR, 16. 12. 2015*. 1. vyd. Praha : České vysoké učení technické v Praze, 2015, S. 93-100. ISBN 978-80-01-05856-5.

BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)

- BFA01 HLAVČOVÁ, Kamila - KOTRÍKOVÁ, Katarína - SZOLGAY, Ján - KOHNNOVÁ, Silvia. Changes in snow pack in mountainous basins in Slovakia due to climate change. In *Earth and Environmental Sciences for Future Generations [elektronický zdroj] : 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics. Praha, ČR, 22. 6. - 2. 7. 2015*. Potsdam : International Union of Geodesy and Geophysics, 2015, USB kľúč, [1] s.
- BFA02 KOHNNOVÁ, Silvia - KARABOVÁ, Beata [Karabová, Beata] - SZOLGAY, Ján - HLAVČOVÁ, Kamila. To the possibilities of watershed parameterization for design flow estimation on ungauged basins. In *Earth and Environmental Sciences for Future Generations [elektronický zdroj] : 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics. Praha, ČR, 22. 6. - 2. 7. 2015*. Potsdam : International Union of Geodesy and Geophysics, 2015, USB kľúč, [1] s.
- BFA03 SZOLGAY, Ján - GAÁL, Ladislav - BACIGÁL, Tomáš - KOHNNOVÁ, Silvia - HLAVČOVÁ, Kamila - BLÖSCHL, Günter. A process-based analysis of the suitability of copula types for flood peak-volume relationships. In *Earth and Environmental Sciences for Future Generations [elektronický zdroj] : 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics. Praha, ČR, 22. 6. - 2. 7. 2015*. Potsdam : International Union of Geodesy and Geophysics, 2015, USB kľúč, [1] s.

DAI Dizertačné a habilitačné práce

- DAI01 BEZÁK, Juraj. *Analýza využitia hybridných dátovo riadených modelov pre predpovede hydrologických veličín*. 1. vyd. Bratislava : Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2015. 98 s. Edícia vedeckých prác. ISBN 978-80-227-4460-7.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	2
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	8
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	13
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	24
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	26
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	4
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	4
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	3
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	3
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
Súčet		99