

a) Knižné publikácie

Vedecké knižné monografie - v zahr. vydavateľstvách

1. Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila - Lapin, Milan - Parajka, Juraj - Kohnová, Silvia: Vplyv zmeny klímy na odtokový režim na Slovensku. - 1. vyd. - Ostrava : KEY Publishing, 2007. - 160 s. – ISBN 978-80-87071-50-2

b) Vedecké a umelecké práce publikované v recenzovaných vedeckých a umel. časopisoch

Karentované (Current Contents) časopisy zahraničné aj domáce

1. Gaál, Ladislav - Kyselý, Ján - Szolgay, Ján: Region-of-influence approach to a frequency analysis of heavy precipitation in Slovakia. In: Hydrology and Earth System Sciences Discussions. - Vol. 4, No. 4 (2007), s. 2361-2401 (SCOPUS)
2. Gaál, Ladislav - Szolgay, Ján - Lapin, Milan - Faško, Pavol: Process-based delineation of regions for a regional frequency analysis of multi-day precipitation totals in the cold season in Slovakia. In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - ISSN 1335-2806. - Vol. 37, No. 3 (2007), s. 197-224
3. Szolgay, Ján - Parajka, Juraj - Kohnová, Silvia - Hlavčová, Kamila - Lapin, Milan - Faško, Pavol: Testing of mapping approaches for estimation of 100-year maximum daily precipitation totals in the upper Hron River basin. In: Contributions to Geophysics and Geodesy. - ISSN 1335-2806. - Vol. 37, No. 3, s. 225-246
4. Szolgay, J.: Catchment and river processes: experimental and mathematical modeling. Report to IAHS. Contributions to Geophysics and Geodesy. Vol. 37, č.5, Special Issue 2007, ISSN 1335-2806. s. 69 – 93
5. Günter Blöschl, Sandra Ardoin-Bardin, Mike Bonell, Manfred Dorninger, David Goodrich, Dieter Gutknecht, David Matamoros, Bruno Merz, Paul Shand, Jan Szolgay: At what scales do climate variability and land cover change impact on flooding and low flows? Invited commentary. Hydrological Processes 21 (9), pp. 1241-1247

Nekarentované časopisy vo svetovom jazyku

1. Hlavčová, Kamila - Horvát, Oliver - Szolgay, Ján - Danko, Michal - Kohnová, Silvia: Scenarios of Land Use Changes and Simulations of Hydrological Responses in the Poprad River Basin. In: Meteorological Journal. - ISSN 1335-339X. - Roč.10.č.4 (2007), s. 199-203
2. Matúš, Rastislav - Bacigál, Tomáš: Selection of The Right Copula for Hydrological Extremes. In: Journal of Electrical Engineering. - ISSN 1335-3632. - Vol. 58, No. 7/s (2007), s. 93-96
3. Szolgay, Ján - Danáčová, Michaela: Detection of changes in the flood celerity by multilinear routing on the Danube. In: Meteorological Journal. - ISSN 1335-339X. - Roč.10.č.4 (2007), s. 219-224
4. Zvolenský, Marcel - Kohnová, Silvia - Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Parajka, Juraj: To the application of spatial interpolation methods for estimation of rainfall-runoff model parameters in ungauged catchments. In: Meteorological Journal. - ISSN 1335-339X. - Roč.10, č.10 (2007), s. 145-152

Nekarentované časopisy ostatné

1. Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján - Kohnová, Silvia - Kostka, Zdeněk: Využitie zrážkovo-odtokových modelov s priestorovo rozčlenenými parametrami pri odhade vplyvu využívania územia na odtokové pomery v povodí. In: Životné prostredie. - ISSN 0044-4863. - roč.41,č.4 (2007), s. 206-211
2. Jaroš, Branislav - Skalová, Jana - Chilová, Viktória - Konvit, Igor: Analýza hladinového režimu podzemných vôd v mokradi Kláštorské lúky. In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč. 8, č. 1 (2007), s. 79-88

3. Juráková, Martina - Skalová, Jana - Majerčák, Juraj: Hydrologická bilancia mokradných systémov. In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč. 8, č. 1 (2007), s. 89-99
4. Jurčák, Stanislav - Hlavčová, Kamila - Hollová, Jana - Kohnová, Silvia: Vývoj predpovedného zrážkovo-odtokového systému pre povodie rieky Poprad. In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč. 8, č. 1 (2007), s. 56-66
5. Kohnová, Silvia - Svetlíková, Daniela - Komorníková, Magdaléna - Hlavčová, Kamila - Szolgay, Ján: Analýza časových radov prietokov v oblasti mokrade Kláštorské lúky. In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč. 8, č. 1 (2007), s. 67-78
6. Macura, Viliam - Škrinár, Andrej - Ando, Marek: Hodnotenie vplyvu prietoku na kvalitu akvatickej oblasti vybraných úsekov toku Váh. In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč. 8, č. 1 (2007), s. 183-190
7. Szolgay, Ján - Spál, Peter - Danáčová, Michaela - Jurčák, Stanislav: Hydrologická predpoveď na rieke Morava metódou zodpovedajúcich si prietokov. In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč. 8, č. 1 (2007), s. 45-55
8. Szolgay, Ján - Lapin, Milan: Integrovaný manažment povodí a ochrana klimatického systému. In: Životné prostredie. - ISSN 0044-4863. - roč.41,č.4 (2007), s. 188-193
9. Szolgay, Ján - Šúrek, Peter - Danáčová, Michaela - Jurčák, Stanislav: Kalibrácia multilinéarného transformačného hydrologického modelu pomocou princípov genetického programovania. In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč. 8, č. 1 (2007), s. 35-44
10. Šútor, Július - Skalová, Jana - Štekauerová, Vlasta: Stanovenie a interpretácia zásob vody v zóne aerácie pôd povodia dolnej Moravy. In: Acta hydrologica slovac. - ISSN 1335-6291. - Roč. 8, č. 1 (2007), s. 109-119

c) Odborné práce publikované v recenzovaných odborných časopisoch

Odborné práce publikované v recenzovaných odborných časopisoch v domáciach

1. Kriš, Jozef - Baláž, Miroslav: Stavba a prevádzka bazénov. In: Stavba. - ISSN 1335-5406. - roč.10, č.5 (2007), s. 36-39
2. Szolgay, Ján - Hlavčová, Kamila: Ku koncepcii pre návrh adaptačných opatrení na zmiernenie vplyvov zmeny klímy vo vodnom hospodárstve. In: Vodohospodársky spravodajca. - ISSN 0322-886X. - Roč. 50, č. 3-4 (2007), s. 14-16

d) Odborné práce publikované v odborných časopisoch

Autorstvo recenzie v časopise

1. Szolgay, J.: Recenzia publikácie Rudolf Brázdil a kolektív „Historické a súčasné povodňe v České republice“, ktorú vydala Masarykova univerzita v Brne v spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavom v Prahe v roku 2005 (1. vydanie, Reprocentrum Blansko, ISBN 80-210-3864-0, 369 s.). Journal of Hydrology and Hydromechanics, 2007, č.1, s. 70 – 71.