

Publikácie za rok 2004

AAA - Vedecká monografia publikovaná v zahraničí

1. HALASI-KUN, G., ŠTEKAUEROVÁ, V., LO PINTO, R. 2004. Using of basic soil properties on the assessment of water retention curves. Global Warming and other Central European Issues in Environmental Protection. In New York, Columbia University, Bratislava, Slovak Academy of Sciences, Institute of Hydrology, Slovak University of Technology Faculty of Civil Engineering, ISBN 80-89139-06-X,

ABC - Kapitola vo vedeckej monografii publikovanej v zahraničí

2. HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. 2004. Mountain hydrology research in Slovakia. In IHP/HWRP Berichte, Heft 2, Eds. A Herrmann, U. Schröder, Studies in Mountain Hydrology, Koblenz, IHP-HWRP, ISSN 1614-1180, 2004, pp. 27-39.
3. KOSORIN, K. 2004. On solution of two problems in free surface seepage flow hydrodynamics. In Transactions of the Wessex Institute Online Collection, Category Modelling and Simulation, Witpress, ISSN, 2004, 11-30.
4. MIKULEC, V. 2004. Impact of saturated hydraulic conductivity of soils on numerical simulation of soil water movement. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Slovak Academy of Sciences, Institute of Hydrology. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXV, ISBN 80-89139-06-X, 2004, pp. 193-202.
5. NAGY, V. 2004. Comparison of securing water for agriculturally cultivated fields and forest ecosystems in location of Žitný ostrov and Szigetköz. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Slovak Academy of Sciences, Institute of Hydrology. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXV, ISBN 80-89139-06-X, 2004, pp.311-321.
6. NOVÁK, V. 2004. Infiltration of water into soil with preferential ways: The influence of soil cracks. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, ISBN 80-89139-06-X, 2004, pp. 113-124.
7. SKALOVÁ, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J. 2004. Using of basic soil properties on the assessment of water retention curves. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Slovak Academy of Sciences, Institute of Hydrology. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXV, ISBN 80-89139-06-X, 2004, pp. 230-238.
8. STEHLOVÁ, K. 2004. Assessment of change of soil water content in the soil profile at locality Bodiky in comparison with a forecast of his potential change in the time horizon 2010, 2030 and 2075. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Slovak Academy of Sciences, Institute of Hydrology. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXV, ISBN 80-89139-06-X, 2004,
9. ŠTEKAUEROVÁ, V. 2004. Method of calculation of the water retention curve main wetting branch and its verification. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Slovak Academy of Sciences, Institute of Hydrology. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXV, ISBN 80-89139-06-X, 2004, pp. 301-310.
10. ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J. 2004. Pedotransfer Functions of the Rye Island - Southwest Slovakia. In PACHEPSKY, Ya., RAWLS, W.K. eds. Development of Pedotransfer Functions in Soil Hydrology, Development in Soil Science vol. 30., Amsterdam, Elsevier, ISBN-444 51705 7, 2004, pp. 465-473.
11. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M. 2004. Quantification of volume changes of heavy soils of East Slovakian lowland. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Slovak Academy of Sciences, Institute of Hydrology. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXV, ISBN 80-89139-06-X, 2004, pp. 55-72.
12. TESAŘ, M., ŠÍR, M., DVOŘÁK, I., LICHNER, L. 2004. Influence of vegetative cover changes on the soil water regime in headwater regions in the Czech Republic. In Eds. A Herrmann, U. Schröder, Studies in Mountain Hydrology. Heft 2, Koblenz, IHP-HWRP, ISSN 1614-1180, 2004, pp. 57-72.
13. VELÍSKOVÁ, Y. 2004. Possibilities of numerical simulation for solution of water pollutant dispersion. In Ed. W. Majewski. , XXIV. International School of Hydraulics, Hydraulic Problems in Environmental Engineering, Gdansk, KGW-PAN, ISBN 83-85708-61-8,

ADC - Pôvodné zahraničné vedecké práce v plnom rozsahu v KARENTOVANOM ČASOPISE

14. DLAPA, P., DOER, S., LICHNER, L., ŠÍR, M., TESAŘ, M. 2004. Effect of kaolinite and Ca-montmorillonite on the alleviation of soil water repelency. In Plant, Soil Environ., Vol. 50, no. 8, 2004, 358-363. (CC)

15. MIKLÁNEK, P., PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., PEKÁR, J. 2004. Use of a distributed erosion model [AGNPS] for planning small reservoirs in the Upper Torysa basin. In Hydrology and Earth System Sciences, ISSN 1027-5606, Vol. 8, no. 6, 2004, p. 1186-1192. -(1,412- IF2004)
16. NOVÁK, Z., KOSORIN, K. 2004. Význam endoskopické septostomie. In Česká a Slovenská Neurologie Neurochirurgie, Praha, Vydává Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, no. 2, 2004, 120-123. (CC)- (0,037- IF2004)

ADD - Pôvodné domáce vedecké práce v plnom rozsahu v KARENTOVANOM ČASOPISE

17. BALKOVIČ, J., ORFÁNUS, T., SKALSKÝ, R. 2004. Potential water storage capacity of the root zone of cultural phytocoenoses – a quantification of soil accumulation function. In Ekológia, Ústav krajinej ekológie SAV, no. 4, 2004, 393 - 407. (CC)- (0,078- IF2004)

ADE - Pôvodné zahraničné vedecké práce v plnom rozsahu v INÝCH ČASOPISOCH

18. NOVÁK, Z., KOSORIN, K. 2004. The significance of endoscopic septostomy. In Endoskopie, ISSN, no. 4, 2004, p. 71-74. (SCOPUS)
19. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. 2004. Abflusstrends slowakischer Flüsse und mögliche Zusammenhänge mit ENSO/NAO - Erscheinungen. In Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, ISSN 0945-358X, Springer, vol. 56, no. 1-2, 2004, p. 17-25.
20. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O. 2004. Vegetační porost krajiny a vodní hospodářství. In Vodní hospodářství, Praha, no. 8, 2004, 234-238.
21. TESAŘ, M., ŠÍR, M., PRAŽÁK, J., LICHNER, L. 2004. Instability driven flow and runoff formation in a small catchment. In Geologica Acta, Vol. 2, no. 2, 2004, 147-156. (SCOPUS)

ADF - Pôvodné domáce vedecké práce v plnom rozsahu v INÝCH ČASOPISOCH

22. BAČA, P. 2004. Využitie modelu AGNPS pri simulácii erózneho procesu na elementárnom povodí. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.302-307.
23. BURGER, F., ČELKOVÁ, A. 2004. Interakcia závlhovej vody z povrchových tokov a pôdy z aspektu salinity a sodicity. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s.112-121.
24. BURGER, F., ČELKOVÁ, A. 2004. Simulácia procesov napájania zvodneného systému v podmienkach sucha. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.348-357.
25. BURGER, F., ČELKOVÁ, A. 2004. Určenie napájania a drénovania zvodneného aluviálneho systému v suchom období pre modelovanie prúdenia podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.358-365.
26. DANIHLÍK, R., HLAVČOVÁ, K., KOHNOVÁ, S., PARAJKA, J., SZOLGAY, J. 2004. Scenáre zmien priemerného ročného a mesačného odtoku na povodí Hrona. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 4, 2004, 291-302. (ICEA)
27. DULOVIČOVÁ, R. 2004. Interakčné funkcie pre modelovanie interakcie kanálovej siete s podzemnou vodou. I. časť-kanál SVII, prietoky, rýchlostné a tlakové polia v jeho okolí. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.334-347.
28. DULOVIČOVÁ, R. 2004. Posúdenie zanesenia hlavnej kanálovej siete Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.325-333.
29. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J. 2004. Využitie pedotransferových funkcií pre výpočet zásob vody a puklinovej pórovitosti v nenasýtenej zóne ťažkých pôd. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.196-202.
30. HALMOVÁ, D. 2004. Conflicts between the reservoir water demand and climate changed inflow. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 4, 2004, 329-341. (ICEA)
31. HALMOVÁ, D. 2004. Vplyv potenciálnych klimatických zmien na zabezpečenie požadovanej dodávky vody vodnou nádržou Vihorlat. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s. 42-51.
32. HOLKO, L., PARAJKA, J. 2004. Využitie merania teploty snehu pri modelovaní akumulácie topenia snehovej pokrývky. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s. 70-77.

33. HOLKO, L., ŠIPIKALOVÁ, H., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. 2004. K hydrologickému členeniu Slovenska z hľadiska priemerného ročného odtoku. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s. 14-23.
34. IVANČO, J., KOŽUCH, V. 2004. Obsah dusičnanov v podzemnej vode v okrese Michalovce v roku 2004. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine., OVÚA - ÚH SAV, 2004, 8-9.
35. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. 2004. Hodnotenie zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine v roku 2003. I. Fluvizeme glejové. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s.122-129.
36. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R., KOTOROVÁ, D. 2004. Hodnotenie poveternostných faktorov na Východoslovenskej nížine v roku 2004. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, ÚH SAV, no. 2, 2004, s. 9-10.
37. KOSORIN, K. 2004. Singulárne efekty prúdenia podzemnej vody v okolí hydrotechnických stavieb s netesnosťami. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 3, 2004, 193-204. (ICEA)
38. KOSORIN, K. 2004. K redukcii prietocnej kapacity nížinných systémov ako dôsledku oteplenia. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.366-369.
39. KOSTKA, Z. 2004. Analýza a simulácia zložiek odtoku v ochrannom pásme jaskyne Domica. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s. 104-11.
40. KOSTKA, Z., HOLKO, L. 2004. Hydrologický výskum v povodí Jaloveckého potoka. In Štúdie o Tatranskom národnom parku, Marmota Press Poprad, 2004, s.163-171.
41. KUBEŠ, R., KUMANČÍK, Ľ., PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J., SZOLGAY, J. 2004. Vplyv zmeny metódy priestorovej interpolácie zrážok na presnosť simulácie odtoku v povodí Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.266-274.
42. LÁTEČKA, M., BURGER, F. 2004. Stanovenie potreby závlahovej vody simulačným modelom. In Acta horticulturae et regiotecturae, ISSN 1335-6291, 7, no. 1, 2004, 1-3.
43. LICHNER, Ľ. 2004. Vodoodpudivosť pôdy. Časť 2: Hydrologické a pedologické dôsledky vodoodpudivosti pôdy. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 1, 2004, 52-60. (ICEA)
44. LICHNER, Ľ., DLAPA, P. 2004. Efektívnosť ílových minerálov pri znižovaní vodoodpudivosti piesku počas cyklu navlhčenia a vysušenia. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s.130-138.
45. LICHNER, Ľ., DLAPA, P. 2004. Efektívnosť ílových minerálov pri znižovaní vodoodpudivosti počas dlhého suchého a teplého obdobia. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 3, 2004, 205-214. (ICEA)
46. LICHNER, Ľ., ŠÍR, M., TESAŘ, M. 2004. Meranie retenčnej kapacity pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.216-221.
47. MATI, R., GOMBOŠ, M., PAVELKOVÁ, D., IVANČO, J. 2004. Vplyv bezorbového obrábania na zásobu pôdnej vody ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 2, 2004, 134-138.
48. MITKOVÁ, V. 2004. Kalibrácia riečneho modelu nelineárnej kaskády NLN -Danube pre Dunaj v úseku Kienstock–Štúrovo. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.275-285.
49. MITKOVÁ, V., KOHNOVÁ, S., PEKÁROVÁ, P. 2004. Porovnanie odhadov maximálnych sezónnych prietokov v profile Dunaj – Bratislava. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 5, no. 1, 2004, s. 34-41.
50. MITKOVÁ, V., KUBEŠ, R., SZOLGAY, J., PEKÁROVÁ, P. 2004. Simulácia transformácie historických povodňových vĺn Dunaja z roku 1899 a 1954 v úseku Kienstock – Bratislava za súčasných odtokových pomerov. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 5, no. 1, 2004, s. 52-62.
51. NIŽNANSKÁ, Z. 2004. Vybrané mokradné lokality Volovských vrchov - význam mokradí a ich ochrana. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, no. 2, 2004, s.222-230.
52. ONDERKA, M. 2004. Činitele ovplyvňujúce vývoj kvality vody v Liptovskej Mare. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.319-324.
53. ORFÁNUS, T. 2004. Porovnanie priestorovej variability obsahu vody v ľahkej pôde pri dvoch vlhkostných stavoch. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.208-215.
54. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J. 2004. Metodika generovania priestorových máp retenčných vlastností pôd z bodových dát o pôdnej textúre. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s.139-148.

55. PARAJKA, J., KALAŠ, M., HLAVČOVÁ, K., DANIHLÍK, R., SZOLGAY, J. 2004. Hydrologické scenáre možných zmien priemerných mesačných prietokov v budúcich desaťročiach. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s. 87-94.
56. PARAJKA, J., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. 2004. Priestorová interpolácia parametrov hustoty rozdelenia pravdepodobnosti maximálnych denných zrážkových úhrnov na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004,
57. PARAJKA, J., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. 2004. Mapovanie maximálnych zrážkových úhrnov v povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s. 78-86.
58. PARAJKA, J., SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., ZVOLENSKÝ, M. 2004. Priestorové scenáre budúcich možných zmien dlhodobého priemerného ročného odtoku na Slovensku. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s. 95-103.
59. PARAJKA, J., SZOLGAY, J., MÉSZÁROŠ, I., KOSTKA, Z. 2004. Grid-based mapping of the long-term mean annual potential and actual evapotranspiration in upper Hron River basin. In J. Hydrol. Hydromech, ÚH SAV, no. 4, 2004, 239-254. (ICEA)
60. PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L., KOSTKA, Z. 2004. Spatial and temporal distribution of snow cover in the upper Hron River basin hydrological years 1962-2001. In J. Hydrol. Hydromech, ISSN 0042 790X, no. 4, 2004, 267-278. (ICEA)
61. PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. 2004. Interpolácia denného úhrnu zrážok v povodí Hrona metódou Krigins s externým driftom. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s. 3-13.
62. PEKÁROVÁ, P. 2004. Klimatická zmena, kolísanie klímy a neistoty stanovenia hydrologických charakteristík tokov v meniacom sa prírodnom prostredí. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 5, no. 2, 2004, s. 308-318.
63. PEKÁROVÁ, P. 2004. Dochádza k poklesu odtoku Dunaja?. In Vodohosp. Spravodajca, ISSN 0322-886X, Vol. XLVII, no. 8-9, 2004, s.
64. PEKÁROVÁ, P. 2004. Assessment of climate change impact on selected components of the hydrosphere and biosphere in Slovakia. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042-790X, vol. 52, no. 4, 2004, p. 217-223. (ICEA)
65. PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P., STANČÍK, Š. 2004. Odhad životnosti uvažovaných sedimentačných nádrží v povodí hornej Torysy modelom AGNPS (I. časť: Vytvorenie zrážkového scenára). In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 5, no. 2,
66. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., RONČÁK, P., ADAMKOVÁ, J., CHRIAŠTEĽ, Ľ. 2004. Identification and assessment of long-term trends of surface water quality determinands in Slovakia for implementation of the EU WFD. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042-790X, Vol.52, no. 4, 2004, p. 317-328. (ICEA)
67. PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J. 2004. Teleconnections of AO, NAO, SO and QBO with interannual streamflow fluctuation in the Hron basin. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042/790X, Vol. 52, no. 4, 2004, p. 279-290. (ICEA)
68. PEKÁROVÁ, P., SVOBODA, A., MIKLÁNEK, P., KONÍČEK, A., PEKÁR, J. 2004. Odhad životnosti uvažovaných sedimentačných nádrží v povodí hornej Torysy modelom AGNPS (II. časť: Výsledky simulácií). In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 5,
69. PEKÁROVÁ, P., SZOLGAY, J., MITKOVÁ, V., KUBEŠ, R. 2004. Kalibrácia dvoch hydrologických riečnych modelov transformácie povodňových vln Dunaja v úseku Kienstock – Bratislava. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 5, no. 1, 2004, s. 24-33.
70. PEKÁROVÁ, P., VELÍSKOVÁ, Y., PEKÁR, J. 2004. Simulácia priečnej disperzie látok v Ondave matematickými modelmi. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 5, no. 2, 2004, s. 63-69.
71. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, Ľ., SYROVÁTKA, O. 2004. Projev klimatické anomálie 1992 – 96 v odtokových poměrech na povodí Liz. In J. Hydrol. Hydromech, ISSN 0042 790X, no. 2, 2004, 108-114. (ICEA)
72. STEHLOVÁ, K. 2004. Analýza prognózovaných prvkov vodnej bilancie s ohľadom na očakávanú klimatickú zmenu pre lokalitu Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.231-242.
73. STEHLOVÁ, K., MIKULEC, V. 2004. Zhodnotenie prognózy modelovanej zásoby vody v zóne aerácie pôdy v horizonte 2010 na lokalite Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s.157-164.
74. STEHLOVÁ, K., MIKULEC, V. 2004. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu nožnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In Vodohosp. Spravodajca, Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku, no. 6-7, 2004, 22-24.
75. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V., MANIAK, S. 2004. Vlhkostné pomery pôd na obidvoch stranách. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN1335-6291, no. 2, 2004, s.168-176.
76. ŠÚTOR, J., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., MATI, R. 2004. Hodnotenie vplyvu vegetačného pokryvu na dynamiku zásob vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, 187-195.

77. ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2004. Potenciálna (Eto) a aktuálna evapotranspirácia (Eta) ako rozborové charakteristiky vodného režimu zóny aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.177-186.
78. ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2004. Numerická simulácia ako alternatíva k experimentálnemu stanoveniu charakteristik infiltrácie vody do pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2004, s.149-156.
79. TALL, A. 2004. Kvantifikácia zložiek vodného režimu ťažkých pôd pomocou numerickej simulácie. In Vodohospodársky spravodajca, BA, no. 10/11, 2004, 18-20.
80. TALL, A., GOMBOŠ, M. 2004. Simulácia vodného režimu pôd pri výskyte extrémnych zrážok. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, ÚH SAV, no. 2, 2004, s. 11-12.
81. TALL, A., GOMBOŠ, M. 2004. Simulácia účinkov extrémnej zrážky na vodný režim dvojdoménového pôdneho prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2004, s.203-207.
82. VELÍSKOVÁ, Y. 2004. Stanovenie koeficienta priečnej disperzie na hornom úseku rieky Hron. In J. Hydrol. Hydromech, ISSN 0042 90X, no. 4, 2004, 342-354. (ICEA)

AEC - Publikácie v plnom rozsahu v nekonferenčných recenzovaných ZBORNÍKOCH V ZAHRANIČÍ

83. MAJERČÁK, J. 2004. Powódzie w Słowacji - problemy i rozwiązania (Floods in Slovakia – the problems and their solutions). In Workshop: "Flood protection - problems and new approaches", Centre for Environmental Engineering and Mechanics, Instytut Budownictwa Wodnego PAN, Gdańsk 21. - 23.10. 2004, Gdansk, 2004, 51-70.

AED - Publikácie v plnom rozsahu v nekonferenčných recenzovaných ZBORNÍKOCH PUBLIKOVANÝCH DOMA

84. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J. 2004. Ciele základného výskumu na Východoslovenskej nížine v oblasti hydrológie pôd. In Eds. J. Ivančo, D. Pavelková, M. Gomboš. Zborník VIII. Okresné dni vody, ÚH SAV -OVÚA, 2004, 69-74.
85. IVANČO, J. 2004. Koncentrácie dusičnanov v podzemnej vode v okrese Michalovce v rokoch 1997 - 2003. In Eds. J. Ivančo, D. Pavelková, M. Gomboš Zborník VIII. Okresné dňovody, ÚH SAV -OVÚA, 2004, 79-84.
86. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. 2004. Zásoba vody v zóne aerácie ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine v rokoch 1999 - 2003. In Eds.R. Mati, J. Hecl. Zborník vedeckých prác Oblastného výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach, č. 20/2004, OVÚA, 2004, s..
87. MATI, R., GOMBOŠ, M., TALL, A. 2004. Analýza možných výsledkov globálnej zmeny klímy na poľnohospodárstvo Východoslovenskej nížiny. In: Eds. J. Ivančo, D. Pavelková, M. Gomboš. Zborník VIII. Okresné dni vody, ÚH SAV, OVÚA, 2004, 59-68.
88. STANČÍK, Š., KONÍČEK, A. 2004. Poľnohospodárska činnosť v ochranných pásmach vodárenských zdrojov vo vzťahu k majetkovej ujme. In Aktuálne problémy ochrany vodárenských zdrojov, Rajecké Teplice, 2004, 51-56.
89. ŠÚTOR, J., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., MATI, R. 2004. Impakt extrémnych meteorologických javov na vodný režim územia. In Eds. J. Ivančo, D. Pavelková, M. Gomboš. ZborníkVIII. Okresné dni vody. Michalovce: ÚH SAV -OVÚA, ÚH SAV, 2004, 17-22.

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

90. DLAPA, P., LICHNER, L., DOERR, S., PÍŠ, V., MATAIX-SOLERA, J. 2004. The effects of clay mineral interactions on the persistence of water repellency in model soil material (silica sand treated with stearic acid). In In: Proc. EUROSOL Congress, Freiburg 2004, <http://www.bodenkunde.uni-freiburg.de/eurosoil/>, 8 s, Freiburg, 2004, 8 s.
91. DUŠEK, J., VOGEL, T., ČIPÁKOVÁ, A., LICHNER, L. 2004. Cadmium transport in structured soil – measuring and modelling. In: Poster Proc. BHS 2004 Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century. London 2004, <http://www.hydrology.org.uk/>. In Poster Proc. BHS 2004 Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century. London 2004, <http://www.hydrology.org.uk/>,
92. HALMOVÁ, D. 2004. Impact of a potential climate change upon the water supply observed during the operation of the Vihorlat reservoir. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 11 s.

93. HOLKO, L., KOSTKA, Z., LICHNER, L., PÍŠ, V. 2004. Variation of NO₃ in small mountain catchment. International Conference on Hydrology of Mountain Environments Berchtesgaden, 27.9.-1.10.2004, UNESCO, 2004, 141-143.
94. HOLKO, L., KOSTKA, Z., PARAJKA, J., PECUŠOVÁ, Z. 2004. Distributed snow accumulation and melt modelling in Slovakia. International Conference on Hydrology of Mountain Environments Berchtesgaden, 27.9.-1.10.2004, UNESCO, 2004, 135-139.
95. HOLKO, L., KOSTKA, Z., PECUŠOVÁ, Z. 2004. Hydrological regime of the upper Hron river basin. In Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale – ERB 2004 -Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 154-157.
96. HOLKO, L., STOOF, C., KRUITWAGEN, M., KOSTKA, Z. 2004. Surface-groundwater relationships in the alluvium of a small mountain basin. In Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale – ERB 2004 -Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 1 s..
97. KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P., PEKÁROVÁ, P. 2004. Scenario simulation of the sediment yield in the upper Torysa basin. In Eds. Tropeano, Arattano, Maraga, Pelissero. Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale. ISBN-88-8080-053-1, Italian National Research Council, Turin, 2004, p. 268-271.
98. LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., DLAPA, P., ŠÍR, M., TESAŘ, M. 2004. On the fate of cadmium in three different soils from the Danubian lowland (Slovakia). In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 7 s.
99. LICHNER, L., HOLKO, L., ČIPÁKOVÁ, A., ŠÍR, M., TESAŘ, M. 2004. New devices and techniques for hydrological observation. In Proceedings of the British Hydrological Society International Conference Imperial College, British Hydrological Society, 2004,
100. LICHNER, L., ŠÍR, M., TESAŘ, M. 2004. Testování retenční schopnosti půdy. In Zborník príspevkov z konferencie Aktuality Šumavského výzkumu II. Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 2004, 63-67.
101. LICHNER, L., VOGEL, T., ČIPÁKOVÁ, A., DUŠEK, J. 2004. Cadmium transport in structured soil under conditions of climate change. In: Proc. EUROSOIL Congress, Freiburg 2004, <http://www.bodenkunde.uni-freiburg.de/eurosoil/>, Freiburg, 2004, 10 s.
102. MIKLÁNEK, P., PEKÁROVÁ, P. 2004. Long-Term Runoff Changes in Regions of Slovakia. In BALWOIS, Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, CD ROM, Ministry of Education and Science of Republic Macedonia, CD
103. MITKOVÁ, V. 2004. Simulations of floods at Slovak Danube River with historical inputs by model NLN - Danube. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 9
104. ORFÁNUS, T., ŠÚTOR, J. 2004. Monitoring of soil moisture with respect to soil drought indicators and potential water storage in the unsaturated zone of soil. In CD-Proceedings International Workshop „Drought and drought monitoring in agriculture.” Institute of Meteorology, University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria., Deutsch Wagram, 2004, s.
105. PARAJKA, J., BLÖSCHL, G., MERZ, R. 2004. Mapping of daily water balance components in Austria. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 10 s.
106. PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. 2004. Estimation of catchment precipitation in mountain catchments. International Conference on Hydrology of Mountain Environments Berchtesgaden, 27.9.-1.10.2004, UNESCO, 2004, 291-295.
107. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. 2004. Occurrence of the dry periods in European runoff series. In XXII. Conference of the Danubian Countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, CHMU, Brno, 2004, 12 s.
108. ŠÍR, M., LICHNER, L., TESAŘ, M., SYROVÁTKA, O. 2004. Retention - evapotranspiration unit. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 10 s.
109. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L. 2004. Klimatická anomálie 1992 – 1996 na šumavském povodí Liz jako důsledek výbuchu sopky Pinatubo v roce 1991. In Zborník príspevkov z konferencie Aktuality Šumavského výzkumu II. Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk,
110. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L. 2004. Detection of heterogeneity and instability-driven flow in soils. In Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale – ERB 2004 -Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 28-31.
111. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J. 2004. Threshold phenomena of soil drought starting. In Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale – ERB 2004 -Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 62-67.
112. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L. 2004. Runoff generation in the small mountain catchment as affected by the soil water regime. Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century. London 2004, <http://www.hydrology.org.uk/>, London, 2004, 61-63.

113. TESAR, M., ŠÍR, M., LICHNER, L. 2004. Monitoring of rainfall-runoff relationship in small mountainous catchments. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

114. BAJZÍKOVÁ, R. 2004. Pedologický výskum na archeologickej lokalite Nitra - trhovisko. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 12 s.
115. BURGER, F. 2004. Prúdenie podzemnej vody v prierečnom zvodnenom kolektore za takmer naturálnych podmienok. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 23s.
116. BURGER, F. 2004. Model ustáleného stavu prúdenia podzemnej vody v prierečnom zvodnenom kolektore v suchom období pred rozsiahlymi antropogénnymi zásahmi. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN
117. BUTALOVÁ, A. 2004. Porovnanie rigidného a dvojdoménového pôdneho profilu z hľadiska vodného režimu a hydrofyzikálnych charakteristik. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde", Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 9 s.
118. DOHNAL, M., CÍSLEROVÁ, V., VOGEL, T., DUŠEK, J., ŠTEKAUEROVÁ, I., LICHNER, V., NAGY, V. 2004. Modelování infiltrace do půdy s makropóry. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde", Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 8 s.
119. DOLEŽAL, F., ŠTEKAUEROVÁ, V., JOHANOVSKÝ, Z., ZEMÁNEK, S. 2004. Vyhodnocení vsakovacích pokusů na heterogenních kambizemích a pseudoglejích. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 12 s.
120. DOLEŽAL, F., VOGEL, T., CÍSLEROVÁ, M., DUŠEK, J., DOHNAL; ŠTEKAUEROVÁ, V., M. 2004. Quantifying the joint effect of soil macropores and soil heterogeneity through the statistics of soil moisture heterogeneity and a model of dual permeability medium. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 68-75.
121. DULOVIČOVÁ, R. 2004. Interakčné funkcie ako prostriedok výmeny informácií medzi modelmi povrchovej a podzemnej vody. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia" - CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 13 s.
122. DULOVIČOVÁ, R. 2004. Súčasný stav zanesenia hlavných kanálov kanálovej siete Žitného ostrova – kanál SVI, SVII a Komárňanský kanál. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", ÚH SAV-GFÚ, 2004, 83-99.
123. DUŠEK, J., VOGEL, T., LICHNER, L. 2004. Cadmium penetration in structured soil during Heavy rainstorm. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 9 s..
124. ČELKOVÁ, A. 2004. Procesy desalinizácie pôdy. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN
125. ČELKOVÁ, A. 2004. Časová a priestorová variabilita koncentrácie iónov v podzemnej vode v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 24-37.
126. GOMBOŠ, M. 2004. Súbor pedotransferových funkcií zóny aerácie pôd pre Východoslovenskú nížinu. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 12 s.
127. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J. 2004. Posúdenie izotropie objemovej rozťažnosti pôd. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 13 s.
128. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A. 2004. Závislosť zásob vody v ťažkej pôde od fluktuácie polohy jej povrchu v podmienkach ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 118-125.
129. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A. 2004. Výpočet zásob vody v pôdnom profile z vertikálneho pohybu povrchu pôdy. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN

80-89139-04-3, 2004, 11 s.

130. HAVRILA, J. 2004. Kvantitatívne hodnotenie režimu vody v pôde v lokalite Žitného ostrova-Moste pri Bratislave. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 157-166.
131. HOLKO, L., KOSTKA, Z., PECUŠOVÁ, . 2004. Hydrologický režim povodia horného Hrona v rokoch 1962-2001. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 167-174.
132. IVANČO, J. 2004. Výskyt dusičnanov v podzemných vodách v okrese Michalovce. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 6 s.
133. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. 2004. Koncentrácie vybraných ťažkých kovov v dolnom toku Uhu. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 7 s.
134. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. 2004. Zásoba vody v pôdnom profile v prierečnej zóne Uhu v rokoch 1999-2002. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 13s.
135. KOSTKA, Z. 2004. Účasť Ústavu hydrológie SAV na medzinárodnom projekte „Citlivosť alpínskej vegetácie na vstupy dusíka -porovnanie stredoeurópskej a severoamerickej lokality ". In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 192-199.
136. LICHNER, L., DLAPA, P., DOERR, S., MATAIX-SOLERA, J. 2004. Impact of clay minerals on soil water repellency during a wetting/drying cycle. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 8 s.
137. LICHNER, L., DLAPA, P., ŠÍR, M., TESAŘ, M. 2004. Vplyv ílových minerálov a dodaného tepla na stálosť vodoodpudivosti modelových pôd. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 7 s.
138. MAJERČÁK, J. 2004. História analytického vyjadrenia vlhkostnej retenčnej krivky. In Zborník z konferencie „Prístroje pre diagnostiku životného prostredia“, CD-ROM, SPU Nitra, 2004, s.
139. MAJERČÁK, J. 2004. Trend vývoja klímy a jeho vplyv na vodný režim pôd v danej lokalite. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN
140. MAJERČÁK, J. 2004. Komparácia modelov pohybu vody v systéme atmosféra - rastlinný kryt - pôdny profil - podzemná voda. In Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie „Bioklimatologické pracovné dni 2004 - Zmeny podnebia – extrémny počasie – organizmy a ekosystémy“, Viničky 23. – 26. 8. 2004, CD-ROM, SPU Nitra, 2004, 10 s.
141. MATI, R., PAVELKOVÁ, D., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. 2004. Vplyv diferencovanej agrotechniky na zásobu vody v pôdnom profile ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 277-283.
142. MILICS, G., NAGY, V., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2004. GIS applications for groundwater and soil moisture data presentations. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 316-323.
143. MITKOVÁ, V. 2004. Simulations of the two historical floods at Danube river by model NLN – Danube. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 331-337.
144. NAGY, L., ŠTEKAUEROVÁ, V., NEMÉNYI, M. 2004. Porovnanie zabezpečenia vodou poľnohospodársky obrábaných pôd a lesných ekosystémov v lokalitách Žitného ostrova a Szigetkozu (MR). In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 10 s.
145. NOVÁK, V., HAVRILA, J. 2004. Diagnostika režimu vody v pôde z výsledkov matematického modelovania. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 6 s.
146. NOVÁK, V., MAJERČÁK, J. 2004. Intercomparison of the Soil Water Content and Evapotranspiration Courses Calculated by SWAP and GLOBAL Simulation Models during the Vegetation Period of the Maize. In Poster for Symposium „Unsaturated Zone Modelling: Progress,

147. NOVÁK, V., MATEJKA, F. 2004. The effect of soil water content on evapotranspiration rate. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN
148. ORFÁNUS, T. 2004. Vplyv faktora vegetácie na priestorovú variabilitu obsahu vody v ľahkej pôde. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra"., Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 373-385.
149. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J. 2004. Hodnotenie potenciálnych zásob vody v koreňovej zóne poľnohospodárskych pôd Záhorskej nížiny. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 11 s.
150. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J. 2004. Metodika generovania priestorových máp retenčných vlastností pôd s využitím informačného systému o pôde. In 16. konferencia mladých hydroológov, SHMÚ, 2004, 25 s..
151. PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. 2004. Určovanie zrážok v horskom povodí. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra"., Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004, 400-408.
152. ŠÍR, M., LICHNER, L., TESAŘ, M. 2004. Gravity - driven flow instability and its hydrological consequences. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 11 s.
153. ŠÍR, M., TESAŘ, M., ČIPÁKOVÁ, A., LICHNER, L. 2004. Detection of heterogeneity driven flow. In Eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 7 s.
154. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., POLÍVKA, J., DVOŘÁK, I. 2004. Monitoring network in the head water regions of the Czech Republic. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra"., Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004,
155. STEHLOVÁ, K. 2004. Hodnotenie vplyvu nožnej klimatickej zmeny na vybrané prvky vodnej bilancie v oblasti Bodíky. In 16. konferencia mladých hydroológov, SHMÚ, 2004, 10 s..
156. STEHLOVÁ, K. 2004. Hodnotenie vplyvu nožnej klimatickej zmeny na vybrané prvky vodnej bilancie v oblasti Bodíky. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra"., ÚH SAV-GFÚ, 2004, 442-452.
157. ŠTEKAUEROVÁ, V., DOLEŽAL, F., NAGY, V., STEHLOVÁ, K., MIKULEC, V. 2004. Využitie rôznych metód merania nasýtenej hydraulickéj vodivosti pôd na posúdenie jej nehomogenity v poľných podmienkach. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 9 s.
158. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V., PALKOVITS, G. 2004. Porovnanie hodnôt vlhkostí pôdy nameraných dvomi rôznymi poľnými metódami. In Eds. Anežka Čelková, František Matejka. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme Pôda-rastlina-atmosféra"., Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, ISBN 80-89139-05-1, 2004,
159. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J. 2004. Impact of extreme meteorological events on water regime in condition of East - Slovakian lowland. In Climate change - water extremes Organisms and Ecosystems. International Bioclimatological workshop 2004, Viničky: Slovak bioclimatological society, 2004, nestr..
160. ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2004. Kvantifikácia charakteristík infiltrácie vody do pôdy výpočtovým postupom. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 9 s.
161. TALL, A. 2004. Kvantifikácia interakčných procesov dvojdoménového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In eds. Jozef Ivančo. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 8 s.
162. TALL, A., GOMBOŠ, M. 2004. Simulation of extreme rainfall influence to the regime in clay - loam soil profile. In Climate change - water extremes Organisms and Ecosystems. International Bioclimatological workshop 2004, Viničky: Slovak bioclimatological society,
163. VELÍSKOVÁ, Y. 2004. Pozdĺžna disperzia v povrchových tokoch. In eds. Jozef Ivančo. Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 6 s.

AFG - ABSTRAKTY doma resp. v zahraničí

164. NOVÁK, V., MAJERČÁK, J. 2004. Intercomparison of the Soil Water Content and Evapotranspiration Courses Calculated by SWAP and GLOBAL Simulation Models during the Vegetation Period of the Maize. In: Proceedings of Symposium „Unsaturated Zone Modelling: Progress, Challenges and Applications“. Wageningen, Oct. 3-5, 2004., Wageningen, 2004, nestr..

AFK - PREDNÁŠKY A VÝVESKY na vedeckých podujatiach s MEDZINÁRODNOU účasťou

165. DLAPA, P., LICHNER, L., DOER, S., PÍŠ, V., MATAIX-SOLERA, J. 2004. The effects of clay mineral interactions on the persistence of water repellency in model soil material (silica sand treated with stearic acid). In: EUROSIL Congress., Freiburg, 2004, nestr..
166. DULOVIČOVÁ, R. 2004. Súčasný stav zanesenia hlavných kanálov kanálovej siete ŽO – kanál SVI, SVII a Komárňanský kanál. In Poster, ÚH SAV, 2004, X..
167. DUŠEK, T., VOGEL, J., ČIPÁKOVÁ, A., LICHNER, L. 2004. Cadmium transport in structured soil – measuring and modelling. In: BHS 2004. Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century, London, 2004, nestr..
168. LICHNER, L., VOGEL, T., ČIPÁKOVÁ, A., DUŠEK, J. 2004. Cadmium transport in structured soil under conditions of climate change. In: EUROSIL Congress, Freiburg, 2004, nestr..
169. NOVÁK, V., MAJERČÁK, J. 2004. Intercomparison of the Soil Water Content and Evapotranspiration Courses Calculated by SWAP and GLOBAL Simulation Models during the Vegetation Period of the Maize. In Poster for Symposium „Unsaturated Zone Modelling: Progress, Challenges and Applications“. Wageningen, Oct. 3-5, 2004., Wageningen, 2004, nestr..
170. ORFÁNUS, T. 2004. Monitoring of soil moisture with respect to soil drought indicators and potential water storage in the unsaturated zone of soil. In CD-Proceedings International Workshop „Drought and drought monitoring in agriculture.“ Institute of Meteorology, University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria., Institute of Meteorology, University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria, 2004, nestr..
171. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L. 2004. Runoff generation in the small mountain catchment as affected by the soil water regime. In: BHS 2004 Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century, London, 2004, nestr..

AGI - Iné publikácie (správy z HZ a pod.)

172. HAVRILA, J. 2004. Kvantitatívne hodnotenie režimu vody v pôde z výsledkov matematického modelovania. In Pisomný projekt dizertačnej práce, ÚH SAV, 2004, s.
173. HOLKO, L., PECUŠOVÁ, Z., KOSTKA, Z. 2004. Priemerné denné úhrny zrážok a teplota vzduchu pre povodie horného Hrona a jeho subpovodia v hydrologických rokoch 1962-2001. In Čiastková správa projektu APVT-51-006502, úloha 4.2., Ústav hydrológie SAV,
174. MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P. 2004. Pôdna vlhkosť lužného lesa. In Správa HZ za rok 2003, ÚH SAV, 2004, 9+17.
175. PECUŠOVÁ, Z., KOSTKA, Z., HOLKO, L., PARAJKA, J. 2004. Modelling processes in seasonal snow pack in the upper Hron basin. In Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union, 2004, Vol. 6.
176. ŠTEKAUEROVÁ, V. 2004. Metódy merania pôdnych vôd. Časť 2: Meranie hydraulickej vodivosti pôd a zemín. In Návrh záverečnej správy rozborovej normalizačnej úlohy (koordinátor J. Turčan), ÚH SAV, 2004, 43.
177. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V., MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K. 2004. Odborný znalecký posudok priepustnosti povrchu pôdy na hlavneja vedľajšej trávnej hracej ploche v NTC SFZ v Senci. In Odborný znalecký posudok, 2004, ÚH SAV Bratislava, 2004, 6s.
178. ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J., NAGY, V., MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K. 2004. Monitoring vlhkostných pomerov relevantného územia a vodivostné pomery územia nad areálom SMÚ pre stanovenie zložiek vodnej bilancie s využitím matematického modelovania. In Záverečná správa za rok 2003, ÚH SAV, 2004, 33 s.

BAA - Odborné knižné práce vydané v zahraničných vydavateľstvách

179. BABIAKOVÁ, G., PEKÁROVÁ, P. 2004. Evaluation of questionnaire on the involvement of women and men in GWP CEE. In GWP, Central

and Eastern Europe, Stockholm, 2004, 13 s.

DAI - Dizertačné a habilitačné práce

180. NAGY, V. 2004. Termőhely-specifikus növénytermesztés hidrológiai alapjai, különös tekintettel Csallóközre és a Szigetközre. In PhD Dissertation Thesis, Mosonmagyaróvár, 2004, 5.

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce

181. ČELKOVÁ, A., MATEJKA, F. 2004. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra". ISBN 80-89139-05-1, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ, 2004, CD-ROM.
182. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M., TALL, A. 2004. 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde", Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája. ISBN 80-89139-04-3, Michalovce, Zemplínska Šírava, 2004, s.
183. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M., TALL, A. 2004. V. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia" - CD-ROM. ISBN 80-89139-04-3, Michalovce, ÚH SAV, 2004, s.

Citácie za rok 2003

SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., PARAJKA, J., MOSNÝ, V.: Časové a priestorové zmeny hydrologickej bilancie na území východného Slovenska. STU, STU Bratislava, 1997, 213.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. I. Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN 0042-790 X. 2003, Vol. 51, No. 2, 97-108. (ICEA)

GUSTARD, A., NOVICKÝ, O., DEMUTH, S., MIKLÁNEK, P., ET AL., .: Low Flows and Droughts in Northern Europe. FRIEND Third report 1994-1997. (ISBN 2-85362-475-3), CEMAGREF, Lyon, 1997, 132-149.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1

HOLKO, L., LEPISTO, A.: Modelling the hydrological behaviour of a mountain catchment using TOPMODEL. J. Hydrol., ELSEVIER, 1997, 196, 361-377.

- 2003 [1] Qiu, ZY. A VSA-based strategy for placing conservation buffers in agricultural watersheds. In ENVIRONMENTAL MANAGEMENT. 2003. Vol. 32, No. 3, 299-311. (WOS)

MIKLÁNEK, P.: Study of water balance elements in Slovak experimental basins. Proc. Int. Workshop Experimental hydrology with reference to hydrological processes in small research basins., St. Hydrological Institute, St.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J.: The Impact of Land Use on Stream Water Quality in Slovakia. J. Hydrol, ISSN 0022-1694, Elsevier Science, vol. 180, 1996, 1, p. 333-350.

- 2003 [1] STALNACKE, P., VANDSEMB, S.M., VASSILJEV, A. Changes in nutrient levels in some Eastern European rivers in response to large-scale changes in
- 2003 [3] Pintar, M., Bremec, U., Sluga, G., 2006. A first rough estimation of the impact of land use on surface

water quality - A case study of Slovenia. Fresenius Environmental Bulletin 15 (7), pp. 654-658. (SCOPUS)

- 2003 [3] LOIGU, E., IITAL, A. Effects of large-scale changes in emissions on nutrient runoff from small agricultural watersheds in Estonia. In Dialogue on Water for Food and Environment, WFE. Tallinn: Technical University, 2003. 21 s.

KONÍČEK, A.: Trendy základných zložiek hydrologickej bilancie experimentálneho povodia Lesný v rokoch 1965 - 1994. J. Hydrol. Hydromech., 4, 1996, 44, 252-260.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

PEKÁROVÁ, P., HALMOVÁ, D., MIKLÁNEK, P.: Simulácia režimu odtoku za zmenených klimatických podmienok v povodí Ondavy. J. Hydrol. Hydromech, ISSN 0042-790X, Vol. 44, 1996, 5, s. 291-311.

- 2003 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., DANIHLÍK, R. Impact of Climate Change on Mean Monthly Flows of the Orava and Ipel Rivers. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.
- 2003 [4] LAPIN, M. Zmeny meteorologických podmienok rizika povodní v meniacej sa klíme. In Životné prostredie. 2003, roč. 37, č. 4, s. 184-190.
- 2003 [4] LAPIN, M., HLAVČOVÁ, K., PETROVIČ, P. Vplyv klimatickej zmeny na hydrologické procesy - extrémne povodňové situácie. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 211-220.

HOLKO, L.: Application of environmental isotopes in hydrological research in the Western Tatra mountains, Slovakia. Int. Symp. on Isotopes in Water Resources Management, IAEA Vienna, 1995, s.

- 2003 [4] KORDÍK, J., MICHALKO, J., ZATKOVIČ, M. Formovanie podzemných vôd vybraných prameňov v oblasti Čiernej hory. In Zborník z vedeckej konferencie Hydrochémia 03. Bratislava: Katedra hydrogeológie 2003.

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Soil moisture and runoff generation in small mountain basin. Publikácia SVH 2 (ISBN 80-967808-1-6), ÚH SAV a SVH Bratislava, 1997, 90.

- 2003 [3] ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L. Plant control of hydrological cycle in headwater regions. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 189-196.
- 2003 [4] ŠÍR, M. et al. Projev klimatické anomálie 1992 – 96 v odtokových poměrech na povodí Liz.. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L. Runoff formation in a small mountainous catchment. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s.265-270.

PEKÁROVÁ, P., VELÍSKOVÁ, Y.: Modelovanie kvality vody v povodí Ondavy. VEDA, vyd. SAV, (ISBN 80-224-0535-3), 1998, 254 s.

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s.
- 2003 [4] BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROS, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4,
- 2003 [4] BURGER, F. Salinita vody v povrchových tokoch juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. I. Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

SVOBODA, A., PEKÁROVÁ, P.: Katastrofálna povodeň z júla 1998 v povodí Malej Svinky - simulácia jej priebehu. J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042/790X, Vol. 46, 1998, 6, s. 356-372.

- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 226-232

MDAGHRI ALAOUI, A., GERMANN, P., LICHNER, L., NOVÁK, V.: Preferential transport of water and 131 Iodide in a clay loam assessed with TDR-technique and boundary layer flow theory. Hydrol. Earth System Sciences, 1, 1997, 4,

- 2003 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Metóda určenia podielu makropórov na pórovitosti pôdy simuláciou procesov infiltrácie a redistribúcie. In JHH. ISSN 0042-790X, 2003, vol. 51, no. 1, p.62-69. (ICEA)

SZOLGAY, J., HLAČOVÁ, K., PARAJKA, J., ČUNDERLÍK, J.: Vplyv klimatickej zmeny na odtokový režim na Slovensku. Národný klimatický program SR, 6/97, 1997, 11-108.

- 2003 [4] DANIHLÍK, R., KALAŠ, M. Odhad nožnej zmeny klímy na odtok a základné vodohospodárske adaptačné opatrenia. In Zborník zo Cl. Konferencie mladých vodohospodárov. Bratislava: SHMÚ 2003.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

BURGER, F.: Koncepčný model prúdenia podzemnej vody v údolnej nive Váhu na úseku Kráľová-Hlohovec. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 1/1998, 1998, 155-174.

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy podsystem systému povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. II. Zóna aerácie pôdy podsystem systému povodia In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

NOVÁK, V.: Vyparovanie vody v prírode a metódy jeho určovania. Monografia, Bratislava, Veda, 1995, 260.

- 2003 [3] MAJERČÁK, J. Využitie modifikovaného indexu Vysockého ako veličiny umožňujúcej identifikovať trend vývoja klímy a jeho vplyvu na vodný režim pôd v danej lokalite. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 171-177.
- 2003 [3] DLAPA, P., ĎURIŠ, M., LICHNER, L. Vodoodpudivost' půdy a její hydrologické dusledky. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 9-16.
- 2003 [4] JURÁKOVÁ, M., KLEMENTOVÁ, E. Vodný režim medzidunových mokradných systémov Záhoria. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] JURÁKOVÁ, M., KLEMENTOVÁ, E. Hydrologické charakteristiky rašeliniska Zelenka. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] PECHOVÁ, B., MIKLOVIČ, D. Vplyv pôdnych vlastností a vlahy na produkciu kukurice silážnej. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme půda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM.
- 2003 [4] PETERKOVÁ, J., DUFKOVÁ, R. Porovnaní hodnot aktuální evapotranspirace travního porostu simulovaných modelem EPIC a vypočítaných metodou vodní a energetické bilance. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "
- 2003 [4] PETERKOVÁ, J., DUFKOVÁ, R. Porovnaní hodnot aktuální evapotranspirace travního porostu simulovaných modelem EPIC a vypočítaných metodou vodní a energetické bilance. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM.
- 2003 [4] DUFKOVÁ, R. Porovnaní hodnot aktuální evapotranspirace travního porostu získaných třemi různými metodami. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] JURÁKOVÁ, M., KLEMENTOVÁ, E. Hydrologické charakteristiky rašeliniska Zelenka. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 331-338.
- 2003 [4] DUFKOVÁ, R. Porovnaní hodnot aktuální evapotranspirace travního porostu získaných třemi různými metodami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 323-330.
- 2003 [4] LICHNER, L. Vodoodpudivost' půdy. I. Definície a charakteristiky vodoodpudivosti půdy. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790X., Vol. 51, No. 1, 2003, 309-320. (ICEA)
- 2003 [4] LICHNER, L. et al. Vplyv phyto- a zoedafónu na infiltráciu a prúdenie vody v půde In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.
- 2003 [4] STŘELCOVÁ, K. Transpirácia smreka domáceho v NPR zadná Poľana v meniacich sa podmienkach prostredia. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM

KOVÁČOVÁ, V.: Sorpcia kadmia v hlinitej a piesočnatej půde. Zborník: VI. Posterový deň s medzinárodnou účasťou, ÚH SAV, GÚ SAV Bratislava, 1998, s. 61-62.

- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

KUTÍLEK, M., NOVÁK, V.: Exchange of water in the soil-plant-atmosphere system. Int. Agrophysics, 12, 1998, 33-36.

- 2003 [3] WITKOWSKA-WALCZAK, B., WALCZAK, R., OSTROWSKI, J. Pore size distribution and amount of water available for plants in arable soils of Poland. In International Agrophysics . 2003, vol. 17, no. (4), pp. 213-217 (SCOPUS)

MÉSZÁROŠ, I.: Modelovanie príkonu slnečnej energie na horské povodie. Acta Hydrologica Slovaca, 1, 1998, 1,

- 2003 [4] HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. Modelovanie vodnej hodnoty snehu v horskom povodí distribuovaným modelom akumulácie a topenia snehu. In. JHH. ISSN 0042-790X, 2003, Vol. 51, 1, s.

MAJERČÁK, J., NOVÁK, V.: GLOBAL a numerical model for water movement in the soil root zone. GLOBAL a numerical model for water movement in the soil root zone, Inst. of Hydrology, Slovak Academy of Sciences,

- 2003 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Zabezpečenosť zóny aerácie pôdy vodou v lokalitách Bodíky (Žitný ostrov) a Dunasziget (Szigetköz) v roku 2002. 11. Posterový Deň s medzin. účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - Brastlina - atmosféra"-CD-ROM.

LICHNER, L.: K problematike rýchleho prenosu kontaminantov cez pôdu do podzemnej vody. Životné Prostredie, 30, 1996, 6, 318-321.

- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

ŠIMUNEK, J., HUANG, S., ŠEJNA, MAJERČÁK, J., VAN GENUCHTEN, TH., M., NOVÁK, ŠÚTOR, V.: The HYDRUS - ET software package for simulating the one - dimensional movement of water, heat and multiple solutes in variably saturated media. X, Institute of Hydrology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, 1997, 184.

- 2003 [4] GOMBOŠ, M. Úlohy základného výskumu na Východoslovenskej nížine v oblasti hydrológie. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. 2003, roč. 6, č. 1, s. 10-11.
- 2003 [4] MIKULEC, V., ŠTEKAUEROVÁ. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulikkej vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN
- 2003 [4] ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J. THRESHOLD PHENOMENA OF SOIL DRAUGHT STARTING VIII. In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.
- 2003 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Zabezpečenosť zóny aerácie pôdy vodou v lokalitách Bodíky (Žitný ostrov) a Dunasziget (Szigetköz) v roku 2002. In 11. Poster. Deň s medzin. účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - Brastlina - atmosféra"-CD-ROM.
- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 74-85.
- 2003 [4] MIKULEC, V. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulikkej vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4,
- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] STEHLOVÁ, K., MIKULEC, V. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu nožnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. 11. Post. Deň s medzin. účasťou "-CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003
- 2003 [4] MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. Monitoring zásob vody v ťažkých pôdach na Východoslovenskej nížine v rokoch 1999-2002. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM.

LICHNER, L.: In-situ measurement of bypassing ratio in macroporous soil. J. Hydrol. Hydromech., 45, 1997, 5, 365-376.

- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P.: Testing of AGNPS model application in Slovak microbasins. Phys. Chem. Earth., Elsevier, ISSN 1474-7065, vol. 24, 1999, 4, p. 303-306.

- 2003 [3] BACIC, I. L. Z. Demand-driven land evaluation: with case studies in Santa Catarina, Brazil. Wageningen University, ISBN 90-5808-902-9, 2003.
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4,
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

KONÍČEK, A.: Extrémne odtoky v povodiach. Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia, ÚH SAV, Odd. hydrol. nížin, Michalovce, 1999, 61-65.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- HALMOVÁ, D.: Očakávané dôsledky klimatických zmien v oblasti vodného diela Domaša. Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia, ÚH SAV, Odd.hydrologie nížin Michalovce, 1999, 78-83.**
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- PARAJKA, J.: Mapovanie zrážok regiónu Východného Slovenska. Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia, ÚH SAV, Odd.hydrologie nížin Michalovce, 1999, 193-197.**
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Určovanie bodov vlhkostnej retenčnej čiary zo základných fyzikálnych charakteristík pôd. Zborník z : III. Vedecký seminár "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", Michalovce - Zemplínska Šírava, máj 1999, ÚH SAV Bratislava, Výsk. hydrolog. základňa Michalovce, 1999, 351-357.**
- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Možnosti určenia vlhkostných retenčných kriviek pôdy. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM
- PARAJKA, J.: Mapping long-term mean annual precipitation in Slovakia using geostatistical procedures. Int. Conf."Problems in Fluid Mechanics and Hydrology", Institute of Hydrodynamics AS CR, 1999, 424-430.**
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrologia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrologie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrologia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- HOLKO, L., KOSTKA, Z., PARAJKA, J.: Spatial distribution of snow in mountain catchments and basin-averaged modelling. Int. Conf. "Problems in Fluid Mechanics and Hydrology", Institute of Hydrodynamics AS CR, 1999, 400-407.**
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrologia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrologie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrologia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J., MIKLÁNEK, P., RONČÁK, P.: Temporal and spatial changes of water quality in the Slovak part of Danube river. Environmental Protection of Soil and Water Resources (Ed. G.J.Halasi-Kun), Columbia University Seminar Proceedings Vol.XXX, 1999, p. 7-31.**
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS.In Hydrologia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROS, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4,
- HOLKO, L.: Runoff Separation as a Tool to Explain Water Chemistry in Small Mountain Catchment. Environmental Protection of Soil and Water Resources (Ed. G.J.Halasi-Kun), Columbia University Seminar Proceedings, Vol.XXX,**
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrologia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrologie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrologia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- ČELKOVÁ, A.: Vplyv VD Sereď - Hlohovec na šírenie kontaminantov z kalového poľa drôtovej Hlohovec. Acta Hydrologica Slovaca 1/2000, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 1, 165-172.**
- 2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.
- LICHNER, L., MÉSZÁROŠ, I., GERMANN, P., MDAGHRI ALAOUI, A., ŠÍR, M.: Impact of land-use change on nutrient fluxes in a structured clay-loam soil. Proc. Int. Symp. Impact of land-use change on nutrient loads from diffuse sources., IAHS Publ. no. 257, Wallingford, 1999, 171-177.**
- 2003 [3] MIKLÁNEK, P., HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P. Extreme runoff simulation in the Mala Svinka Basin. In Documets in Hydrology, No.66, UNESCO, Paris, 2003, 61-67.
- HALMOVÁ, D.: Klimatická zmena a viacúčelová nádrž Vihorlat. XI.Konf. mladých hydrologov a mladých meteorolo. a**

klimatol. Práce a štúdie 62, SHMÚ Bratislava, 1999, 45-55.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

PARAJKA, J.: Testing the Snowmelt Runoff Model SRM for the Upper Hron Basin. XI. Konf. mladých hydroológov a mladých meteorol. a klimatol. Práce a štúdie 62., SHMÚ Bratislava, 1999, 105-116.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

ŠTEKAUEROVÁ, V.: Simulation of water movement in field soil. Environmental protection of soil and water resources (Ed.G.J.Halasi-Kun), Columbia University seminar proceedings, Vol. XXX, 1999, 141-151.

- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 300-306.

ŠÚTOR, J.: Water storage monitoring in the aeration zone of soil and its interpretation. Environmental protection of soil and water resources (Ed.G.J.Halasi-Kun), Columbia University seminar proceedings Vol. XXX, 1999, 152-159.

- 2003 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Zabezpečenosť zóny aerácie pôdy vodou v lokalitách Bodíky (Žitný ostrov) a Dunasziget (Szigetköz) v roku 2002.11. Posterový Deň s medzin. účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -Brastlina - atmosféra"-CD-ROM.
- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 300-306.
- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

LICHNER, L., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Stanovenie preferovaného prúdenia v pôdnom profile stredne ťažkej pôdy v Moste pri Bratislave. Záverečná správa., ÚH SAV Bratislava, 1999, 43 s..

- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 367-374.

PARAJKA, J.: Grid-based mapping of the long-term mean annual precipitation in Slovakia. Geophysical Research Abstracts, Vol.1, 1999, 2, 353.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

KONÍČEK, A., STANČÍK, S.: Odnos dusičnanov z poľnohospodárskeho povodia Rybárik. J. Hydrol. Hydromech., 47, 1999, 6, 459-470.

- 2003 [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In: Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, 2003, 30-35
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrologie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Pedotransferne funkcie pôd prírodného prostredia Žitného ostrova. J. Hydrol. Hydromech., 47, 1999, 6, 443-458.

- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 300-306.

HLAVČOVÁ, K., SZOLGAY, J., ČUNDERLÍK, J., PARAJKA, J., LAPIN, M.: Impact of Climate Change on the Hydrological Regime of Rivers in Slovakia. Publikácia SVH č.3 (ISBN 80-227-1296-5), STU a SVH, 1999, 101.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. In Journal of Hydrol.ogy and Hydromechanics. ISSN-0042/790X, 2003, roč. 51, č. 2, s. 97 - 108. (ICEA)

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., KONÍČEK, A., PEKÁR, J.: Water Quality in Experimental Basins. Publikácia SVH č. 4. (ISBN 80-967808-8-3), ÚH SAV a SVH, 1999, 96 p.

- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROS, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4,
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

BURGER, F.: Režim podzemnej vody v poriečnej nive dolného Váhu. Časť I. Súčasný režim, jeho modelovanie a prognóza vývoja. J. Hydrol. Hydromech., 48, 2000, 2, 142-162.

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. II. Zóna aerácie pôdy pod systém povodia In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy pod systém povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33

HALMOVÁ, D.: Porovnanie modelovaných odtokov z povodia Malej Svinky. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000,

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

HOLKO, L.: Vyhodnotenie dlhodobých meraní parametrov snehovej pokrývky v horskom povodí. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1, 15-22.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 190-196.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1,

KOSTKA, Z.: Metódy stanovenia indexu oblačnosti pre výpočty energie slnečného žiarenia. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1, 33-40.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Modelovanie potenciálnej evapotranspirácie v horskom povodí pomocou programu SOLEI-32. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1, 41-47.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s.190-196.

PARAJKA, J.: Mapovanie dlhodobého priemerného ročného úhrnu zrážok Slovenska s využitím geoštatistických metód. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1, 59-66.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

HALMOVÁ, D.: Klimatické zmeny a premenlivosť klímy na Slovensku. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1,

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1,
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In: "Hydrológia na prahu 21. storočia-vízia a realita". CD nosič, 2003,
- HOLKO, L., PARAJKA, J.: Spatial Distribution of the Mean Annual Precipitation in the Jalovecký Creek Basin. XXth Conference of the Danubian Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 43.**
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN: 1335-6291, roč. 4, č. 1, 2003, 190-196.
- MÉSZÁROŠ, I.: Variation of the Danube Floodplain Forest Transpiration during Vegetation Season. XXth Conference of the Danube Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 54.**
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 190-196.
- PARAJKA, J.: Mapping Long-Term Regional Runoff/Precipitation Ratios in Slovakia. XXth Conference of the Danubian Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 58.**
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1 s. 190-196.
- HALMOVÁ, D.: Comparison of the Effect of the Expected Climate Change upon Water Reservoirs. XXth Conference of the Danubian Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 130.**
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 382-390.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. ISBN:80-224-0780-1. VEDA, 2003, 221s.
- MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Výpočet plošnej variability žiarenia a evapotranspirácie v povodí pomocou modelu SOLEI. Hydrologické dny. Nové podnety a vize pro příští století., ČVH, SVH, ČHMÚ a ČVTVHS, 2000, 307-314.**
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 190-196.
- HALMOVÁ, D.: Očakávané dôsledky klimatických zmien v oblasti vodného diela Orava. Hydrologické dny. Nové podnety a vize pro příští století., ČVH, SVH, ČHMÚ a ČVTVHS, 2000, 419-426.**
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. In Journal of Hydrol.ogy and Hydromechanics. ISSN-0042/790X, 2003, roč. 51, č. 2, s. 97 - 108. (ICEA)
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- SVOBODA, A., PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Flood Hydrology of Danube between Devín and Nagymaros. Publication of the Slovak Committee for Hydrology No.5, SVH a ÚH SAV, 2000, 97 s.**
- 2003 [4] KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional estimation of the index flood and the standard deviation of the summer floods in the Tatry mountains. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. 2003, Vol. 51, No.
- 2003 [4] MIŠÍK, M., LUKÁČ, M., ČOMAJ, M., ŠPATKA, J. Štúdia modelového zaplavovania Slovanftu - 1. etapa riešenia. In Ochrana pred povodňami a bezpečnosť vodných stavieb. 2003, 19-24.
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 226-232
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN
- 2003 [4] KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional Flood Frequency Analysis of L-moments In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.
- 2003 [4] HORVÁTHOVÁ, B. Povodeň to nie je len veľká voda. Bratislava, VEDA, 2003. 224 s. ISBN-80-224-0735-6
- 2003 [4] HLAVČOVÁ, K. et al. The effect of antecedent basin saturation on flood extremity. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.
- 2003 [4] MITKOVÁ, V. Predpoveď vodných stavov augustovej povodne 2003 na Dunaji pre Bratislavu modelom REMOD. ISSN1335-6291. Acta Hydrologica Slovaca, roč.4, č.1, 2003, 176-182.
- HOLKO, L., HANCVENCL, R., KULASOVÁ, A., VITVAR, T.: Izotopické zloženie vody v sôzných častiach hydrologického cyklu v povodí Uhlířská na jar 1999. Hydrologické dny. Nové podnety a vize pro příští století., ČVH, SVH, ČHMÚ a ČVTVHS, 2000, 527-530.**
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. ISSN: 1335-6291. Acta Hydrologica Slovaca, roč.4, č. 1, 2003, 190-196.

PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J.: Long-Term Runoff Analysis of Slovak Rivers. XXth Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, CD ROM, SHMÚ, Bratislava, 2000, 8.

- 2003 [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In: Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, 2003, 30-35
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PARAJKA, J.: Mapping Long-Term Regional Runoff/Precipitation Ration in Slovakia. XXth Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management., SHMÚ Bratislava, 2000, 8.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. ISSN 1335-6291. Acta Hydrologica Slovaca, roč.4, č.1, 2003, 190-196.

MIKLÁNEK, P., MÉSZÁROŠ, I.: Soil Water Storage in the Danube Floodplain Forest in Slovakia. XXth Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, SHMÚ Bratislava,

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s.190-196.

MÉSZÁROŠ, I.: Variation of the Danube Floodplain Forest Transpiration during Vegetation Season. XXth Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, SHMÚ Bratislava,

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

HALMOVÁ, D.: Comparison of the Effect of the Expected Climate Change upon Water Reservoirs in Eastern Slovakia. XXth Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, SHMÚ Bratislava, 2000, 8.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

MIKLÁNEK, P., HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P.: Extreme runoff simulation in Mala Svinka Basin. Conference on Monitoring and Modeling Catchment Water Quality and Quantity, Laboratory of Hydrology and Water Management, Ghent University, Blegium, 2000, p. 49-52.

- 2003 [4] KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional Flood Frequency Analysis of L-moments In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.
- 2003 [4] KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional estimation of the index flood and the standard deviation of the summer floods in the Tatry mountains. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. 2003, Vol. 51, No.
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 226-232.
- 2003 [4] HLAVČOVÁ, K. et al. The Effect of Antecedent Basin Saturation on Flood Extremity In VIII. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of

PARAJKA, J.: Estimation of the average basin precipitation for mountain basins in the Western Tatra mountains. Conference on Monitoring and Modeling Catchment Water Quality and Quantity, Laboratory of the Hydrology and Water Management, Ghent University, Blegium, 2000, 245-248.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

KOSORIN, K., DULOVIČOVÁ, R.: K metodickým problémom viacrozmernej počítačovej simulácie pohybu povrchových a podzemných vôd. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Račianska 75, 838 11 Bratislava, 2000, 1,

2003 [4] BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 94-101

2003 [4] BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

DULOVIČOVÁ, R.: Vplyv zmeny parametrov koryta na interakciu toku s podzemnou vodou. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV Račianska 75, 838 11 Bratislava, 2000, 2, 107-114.

2003 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Určenie hodnoty pričného disperzného koeficienta v závislosti na rýchlosti prúdenia v otvorených korytách. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Pričný disperzný koeficient a jeho závislosť na strednej rýchlosti prúdenia v otvorených korytách. In Acta Hydrologica Slovaca. 2003, č. 1, 102-106.

MIKLÁNEK, P.: Trends of Water Balance Elements in Slovak Experimental Basins. Experimenta Hydrology with Reference to Hydrological Processes in Small Research Basins (Ed. A. Herrmann), IHP/OHP Germany, 1999, 75-80.

2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042/790X, 2003, roč. 51, č. 2, s. 97 - 108. (ICEA)

2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

HALMOVÁ, D.: Klimatická zmena v povodí nad viacúčelovou nádržou Vihorlat (Zempl. Šírava). Vodohosp. spr., XLIII, 2/2000, 2000, 2, 11-13.

2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Zmeny v programe SOLEI-32 a jeho citlivosť na vstupné parametre. VIII.poster.deň s medzin. účasťou, ÚH SAV, 2000, 4.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

PARAJKA, J.: Určovanie plošného rozloženia lesného porastu v povodí Jaloveckého potoka metódou ortorektifikácie leteckých snímok. VIII. Posterový deň s medzin. účasťou, ÚH SAV, 2000, 6.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

ČELKOVÁ, A.: Development of the Soil - Groundwater System on the Left Bank Side of the Danube river. XXth Conference of the Danubian Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 7.

2003 [4] BURGER, F. Odozvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

ČELKOVÁ, A.: Výskyt mineralizovanej podzemnej vody vo východnej časti Podunajskej nížiny a jej vplyv na salinizáciu pôdy. XIII. Bioklimatologická konferencia SBKS a ČBKs: Bioklimatológia a životné prostredie, SHMÚ,

2003 [4] BURGER, F. Odozvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

ČELKOVÁ, A.: Kvantifikácia adsorpcie iónov zasolujúcich látok na vzorkách pôdy z orníčnej vrstvy. Zborník z VIII.posterového dňa s medzinár. účasťou: "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra.", ÚH SAV, GÚ SAV Bratislava, 2000, 6.

2003 [4] BURGER, F. Odozvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

KOVÁČOVÁ, V.: Stanovenie adsorpčných parametrov kadmia pre vybrané typy pôd. J. Hydrol.Hydromech., 48, 2000, 5, 367-378.

2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.

2003 [4] LICHNER, L. et al. Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] LICHNER, L. et al. Prenos kadmia v štruktúrnej pôde

v podmienkach klimatického otepľovania. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 367-374.

2003 [4] LICHNER, Ľ. Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 44-50.

2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

KOVÁČOVÁ, V.: Simulácia transportu vybraných iónov v pôdnom profile matematickým modelom HYDRUS-ET. CD: Zbor. z VIII. poster. dňa s medzinár. účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra", ÚH SAV a GFÚ SAV Bratislava, 2000, 7.

2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

KOVÁČOVÁ, V.: Výskyt dusičnanov v pôdnom profile a v podzemných vodách v lokalite Mužla. Zbor. z odbor. seminára "Využitie vodných zdrojov v poľnohospodárskej krajine a ich kvalita", ÚKIS Bratislava, 2000, 15-23.

2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

KOVÁČOVÁ, V.: Určovanie distribučných koeficientov kadmia v hlinitej a piesočnatej pôde. Acta Hydrologica Slovaca 1/2000, ÚH SAV, 2000, 1, 173-180.

2003 [3] ČIPÁKOVÁ, A. Štúdium sorpcie kadmia v pôdach a vplyv zeolitu na jeho imobilizáciu. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 1-7

2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

2003 [4] ČIPÁKOVÁ, A. Interakcia kadmia s pôdnymi zložkami. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra"-CD-ROM. Bratislava: ÚH

BABEJOVÁ, N., PÍŠ, V.: Vplyv obsahu pôdnej organickej hmoty, humínových kyselín a fulvokyselín na adsorpciu kadmia. Acta Hydrologica Slovaca, UHS AV, Bratislava, 2000, 1, 89-94.

2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.

2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

ELIÁŠ, V., KUBÍK, F., LICHNER, Ľ., PRAŽÁK, J., SYROVÁTKA, O.: Retenčná evapotranspirační jednotka. HYDROLOGICKÉ DNY "Nové podeněty a vize pro příští století" 5. národní kof. II. díl, Plzeň, ČVPH, SVPH, ČHMU, ČVTVHS, Plzeň, 2000, 299-307.

2003 [4] PRUDKÝ, J. Analýza přirozené retence vody v povodí řeky Opavy při povodni v červenci 1997. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] CZELIS, R., SPITZ, P. Retence vody v povodí při povodních. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] PRUDKÝ, J. Analýza přirozené retence vody v povodí řeky Opavy při povodni v červenci 1997. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 248-254

ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Hydrofyzikálne charakteristiky pôd Žitného ostrova. ISBN 80 - 968480 - 1 - 1, Bratislava, ÚH SAV, 2000, 170.

2003 [4] GOMBOŠ, M. Úlohy základného výskumu na Východoslovenskej nížine v oblasti hydrológie. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. 2003, roč. 6, č. 1, s. 10-11.

2003 [4] STEHLOVÁ, K., MIKULEC, V. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu možnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. 11. Post. Deň s medzin. účasťou "-CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003

HALMOVÁ, D.: Vplyv zmien klímy na zabezpečenosť odberu vody z vodného diela Orava. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 2, 3-12.

2003 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., DANIHLÍK, R. Impact of Climate Change on Mean Monthly Flows of the Orava and Ipeľ Rivers. In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské:

Slovak University of Technology 2003.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2003, roč. 51, č. 4, s.256-273. (ICEA)
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

HOLKO, L.: Stabilné izotopy kyslíka a vodíka v povodí Jaloveckého potoka na jar 1999. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 2, 13-21.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 190-196.

KONÍČEK, A.: Trend zrážok a odtoku vegetačného a mimovegetačného obdobia v poľnohospodárskom povodí. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 2, 23-29.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

MÉSZÁROŠ, I.: Určenie plošnej evapotranspirácie ako prvku vodnej bilancie vybraných povodí Slovenska. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 2, 39-49.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PARAJKA, J.: Mapovanie dlhodobého priemerného ročného odtoku s využitím empirických modelov. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 2, 51-59.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

NOVÁK, V., ŠIMUNEK, J., VAN GENUCHTEN, TH., M.: Infiltration of water into soil with cracks. J. Irrig. Drainage Eng., Vol.126, 2000, 1, 41-47.

- 2003 [1] Liu CW, Cheng SW, Yu WS, et al. Water infiltration rate in cracked paddy soil . In GEODERMA , 2003, 117 (1-2): 169-181. (WOS)

KOVÁČOVÁ, V.: Výskyt iónov zasolujúcich látok v podzemných vodách vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny - I.časť. Acta Hydrologica Slovaca 2/2000, ÚH SAV, 2000, 2, 87-94.

- 2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

NOVÁK, V.: Charakteristiky pôdy s puklinami: Merná dĺžka puklín na povrchu pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 175-181.

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. et al. Numerická simulácia vodného režimu v puklinovom pôdnom prostredí. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina -

KOSORIN, K.: Priestorová dynamika podzemných vôd Žitného ostrova. J. Hydrol. Hydromech., Ústav hydrológie, 1997, 5, 348-364.

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. II.Zóna aerácie pôdy podsystém systému povodia. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy podsystém systému povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33

HALMOVÁ, D.: Matematické modely odtoku z povodia z hľadiska ich využitia na vyjadrenie vplyvu globálnych zmien. Písomná práca k dizertačnej skúške, ÚH SAV, 1999, 55.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

ŠTEKAUEROVÁ, V.: Vplyv nehomogenity pôdy na hodnotu jej nasýtenej hydraulickéj vodivosti. Záverečná správa, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 12.

- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 367-374.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

BABEJOVÁ, N., DLAPA, P., LICHNER, L., ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V.: Vplyv zmeny obsahu humínových kyselín na vodivosť a nasýtenú hydraulickú vodivosť pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 235-246.

- 2003 [1] DEKKER, L.W. et al. More than one thousand references related to soil water repellency. In Soil water repellency. Amsterdam, Elsevier 2003. 315-346 s. (WOS)
- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M.: Kvantifikácia zmrašťovaco-napučiavacieho potenciálu ťažkých pôd východoslovenskej nížiny. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 225-233.

- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 367-374.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] TALL, A. Matematická simulácia vodného režimu v dvojdomennom pôdnom prostredí. Písomná časť rigoróznej skúšky : ÚH SAV Bratislava - Michalovce: 2003, 76 s.

ŠÚTOR, J.: Hodnotenie a interpretácia obsahu vody v zóne aerácie pôdy s využitím monitoringu. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 1, 143-154.

- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0
- 2003 [4] TUŽINSKÝ, L. Monitoring vlhkosti pôdy pod lesným ekosystémom v 1. lesnom vegetačnom stupni. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM
- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 74-85.
- 2003 [4] MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. Monitoring zásob vody v ťažkých pôdach na Východoslovenskej nížine v rokoch 1999-2002. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM

ŠÚTOR, J., MATI, R., GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: K problémom vodného režimu ílovito-hlinitých pôd. Vedecké práce OVÚA, Michalovce, OVÚA, MICHALOVCE, 2000, 231-242.

- 2003 [4] TALL, A. Matematická simulácia vodného režimu v dvojdomennom pôdnom prostredí. Písomná časť rigoróznej skúšky : ÚH SAV Bratislava - Michalovce: 2003, 76 s.

ŠÚTOR, J., MATI, R., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., KUPČO A P.ŠTASTNÝ, M.: Hydrológia Východoslovenskej nížiny. Monografia, Media Group, v.o.s, 1995, 467.

- 2003 [4] TALL, A. Matematická simulácia vodného režimu v dvojdomennom pôdnom prostredí. Písomná časť rigoróznej skúšky : ÚH SAV Bratislava - Michalovce: 2003, 76 s.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

- 2003 [4] MATEJKA, F. et al. Toky tepla a vodnej pary nad smrekovým porastom. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

LICHNER, L., MAJERČÁK, J., SLABOŇ, S., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Prenos rozpustených látok v pôde. Vydavateľstvo Veda, Bratislava, Veda Bratislava, 1994, 120.

- 2003 [1] NOVÁK, V., VIDOVIČ, J. Transpiration and nutrient uptake dynamics in maize /Zea mays L. /. In Ecological Modeling, 2003, 166, p. 99-107. (WOS)
- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 367-374.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

LICHNER, L.: K problematike merania nasýtenej hydraulikkej vodivosti v pôde s makropórmami. J. Hydrol. Hydromech., 42, 1994, 6, 421-430.

- 2003 [3] ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. Kvantifikácia puklinovej pórovitosti ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej nížiny. In Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s.

MAJERČÁK, J., NOVÁK, V.: GLOBAL, one-dimensional variable saturated flow model, including root water uptake, evapotranspiration structure, corn yield, interception of precipitations and winter regime calculation. Výskumná správa, ÚH SAV, Bratislava, 1994, 75.

- 2003 [3] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. Prahový jav odtoku vody zo zóny aerácie pôdy. In Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 97-102.
- 2003 [3] MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu nožnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časovom horizonte 2010. In Advanced Simulation of Systems. Ostrava: MARQ 2003.
- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 74-85.
- 2003 [4] GOMBOŠ, M. Úlohy základného výskumu na Východoslovenskej nížine v oblasti hydrológie. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. 2003, roč. 6, č. 1, s. 10-11.
- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. Monitoring zásob vody v ťažkých pôdach na Východoslovenskej nížine v rokoch 1999-2002. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM
- 2003 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. Stanovenie hydrolimitov pôdy PVK, BZD a BD zo zrnitosti zloženia pôdy. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM.
- 2003 [4] STEHLOVÁ, K. Možný dopad klimatických zmien na zásoby vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy podsystem systému povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33
- 2003 [4] STEHLOVÁ, K., MIKULEC, V. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu nožnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. 11 Post. Deň s medzin. účasťou " -CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003

LICHNER, L.: Vplyv preferovaného prúdenia na prenos kadmia v hlinitej pôde. J. Hydrol. Hydromech., 46, 1998, 3,

- 2003 [3] ČIPÁKOVÁ, A. Štúdium sorpcie kadmia v pôdach a vplyv zeolitu na jeho imobilizáciu. In Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 1-7
- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] ČIPÁKOVÁ, A. Interakcia kadmia s pôdnymi zložkami. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

MAJERČÁK, J., NOVÁK, V.: Simulation of the soil water dynamics in the root zone during the vegetation period: I. Simulation model. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, Bratislava, 1992, 40, 299-315.

- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 300-306.

ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J.: Extrapolácia nameraných hodnôt hydrofyzikálnych charakteristík pôdy v rámci daného pôdneho druhu. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1988, 6, 639-654.

- 2003 [3] KURÁŽ, V. et al. Fyzikální vlastnosti výsypek v podmínkách primární sukcese. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 49-54.

SKALOVÁ, J., NOVÁK, V., MAJERČÁK, J.: Rýchlosť prenosu vody z nasýtenej do nenasýtenej zóny pôdy v závislosti na vlastnostiach pôdy a atmosféry. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1994, 4-5, 316-327.

- 2003 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Metóda určenia podielu makropórov na pórovitosti pôdy simuláciou procesov infiltrácie a redistribúcie. In JHH. ISSN 0042-790X, 2003, vol. 51, no. 1, p.62-69. (ICEA)

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Vplyv klimatickej zmeny na priebeh odtoku v malom horskom povodí. Národný klimatický program SR 8/2000, MŽP SR a SHMÚ, 2000, 91-109.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. et al. Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 131-138.
- 2003 [4] LAPIN, M., HLAVČOVÁ, K., PETROVIČ, P. Vplyv klimatickej zmeny na hydrologické procesy - Extrémne povodňové situácie. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 211-220.
- 2003 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., DANIHLÍK, R. Impact of Climate Change on Mean Monthly Flows of the Orava and Ipel Rivers. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2003, roč. 51, č. 4, s.256-273. (ICEA)
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. et al. Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- 2003 [4] LAPIN, M., HLAVČOVÁ, K., PETROVIČ, P. Vplyv klimatickej zmeny na hydrologické procesy . In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] PECUŠOVÁ, Z. Predpovedné modely odtoku z topenia snehu. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1,

PEKÁROVÁ, P.: Zákonitosti kolísania priemerných ročných prietokov. Národný klimatický program SR 9/2000, MŽP SR a SHMÚ, 2000, s. 39-57.

- 2003 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., DANIHLÍK, R. Impact of Climate Change on Mean Monthly Flows of the Orava and Ipel Rivers. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.
- 2003 [4] LAPIN, M., HLAVČOVÁ, K., PETRVOČ, P. Vplyv klimatickej zmeny na hydrologické procesy. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

HLAVČOVÁ, K., SZOLGAY, J., PARAJKA, J., ČUNDERLÍK, J.: Modelovanie vplyvu zmeny klímy na režim odtoku v regióne stredného Slovenska. Národný klimatický program SR 9/2000, MŽP SR a SHMÚ Bratislava, 2000, 15-38.

- 2003 [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In: Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, 2003, 30-35

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s.
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. I. Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] DANIHLÍK, R., KALAŠ, M. Odhad novej zmeny klímy na odtok a základné vodohospodárske adaptačné opatrenia. In Zborník zo CI. Konferencie mladých vodohospodárov. Bratislava: SHMÚ 2003.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 – 2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 382-390.
- 2003 [4] LAPIN, M. Zmeny meteorologických podmienok rizika povodní v meniacej sa klíme. In Životné prostredie. 2003, roč. 37, č. 4, s. 184-190.

BURGER, F.: Priestorová diskretizácia hydrogeologického systému do modelu prúdenia podzemnej vody. Zborník zo IV. Vedeckej konferencie "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", ÚH SAV, Michalovce - Zemplínska Šírava, 2001, 115-120.

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy pod systémom povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33
- 2003 [4] BALÁŽOVÁ, A. Modelové riešenie interakcie povrchových a podzemných vôd pomocou metódy konečných prvkov. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 351-356.
- 2003 [4] BALÁŽOVÁ, A. Modelové riešenie interakcie povrchových a podzemných vôd pomocou MKP ramennej sústavy. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. II. Zóna aerácie pôdy pod systémom povodia. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

MIKLÁNEK, P., KOSTKA, Z., HOLKO, L., HALMOVÁ, D., SVOBODA, A.: Vplyv klimatickej zmeny na priebeh odtoku v malom horskom povodí a simulácia akumulčných objemov nádrží s uvažovaním nových scenárov klimatickej zmeny. Bulletin SMS pri SAV, Ročník XI, 2000, 3, 27-28.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. a kol. Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, 2003, 131-138.

BURGER, F.: Vlastnosti pôdnej pokrývnej vrstvy hydrogeologického kolektora Čenkovej nivy. Acta Hydrologica Slovaca, 2, 2001, 1, 3-8.

- 2003 [4] ČELKOVÁ, A. Kvalitatívna analýza podzemných vôd vo východnej časti Podunajskej nížiny. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

BURGER, F.: Hydraulicke funkcie nenasýtenej zóny pôd údolnej nivy Dunaja. Acta Hydrologica Slovaca, 2, 2001, 1,

- 2003 [4] ČELKOVÁ, A. Kvalitatívna analýza podzemných vôd vo východnej časti Podunajskej nížiny. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P., PARAJKA, J.: Určovanie priestorovej variability príkonu slnečného žiarenia v horských oblastiach. GeolInfo, VIII, 2001, 1, 32-33.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. ISSN: 1335-6291. Acta Hydrologica Slovaca, roč. 4, č. 1, 2003, 190-196.

HOLKO, L., KOSTKA, Z., PARAJKA, J.: Snow accumulation and melt modelling in Slovakia. Internat. Conference on Water and Nature Conservation in the Danube-Tisza River Basin, Magyar Hidrológiai Társaság, 2001, 51-57.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 – 2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Increase of floods extremality on Uh river. International Conference on Water and Nature Conservation in the Danube-Tisza River Basin, Magyar Hidrológiai Társaság, Debrecen, 2001, p. 469-480.

- 2003 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., DANIHLÍK, R. Impact of Climate Change on Mean Monthly Flows of the Orava and Ipeľ Rivers. In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

2003 [4] HALMOVÁ, D., KOHNOVÁ, S. Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie n-ročnosti kulminačných prietokov. In: Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291. 2003, roč.4, č.1, 147-153.

2003 [4] HALMOVÁ, D. Vplyv výberu teoretickej čiary prekročenia na dobu opakovania extrémnych prietokov. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

PARAJKA, J.: Časové a priestorové modelovanie globálneho žiarenia v horskom povodí. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 1, 78-83.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In: Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Možnosti použitia programu SOLEI-32 vo vlastných WINDOWS aplikáciách. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 1, 84-86.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In: Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

HOLKO, L.: Testovanie bodovej verzie energeticky založeného modelu akumulácie a topenia snehovej pokrývky UEB v povodí Jaloveckého potoka. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 1, 105-112.

2003 [4] PECUŠOVÁ, Z. Predpovedné modely odtoku z topenia snehu. In: Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In: Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, roč.4, č.1, 2003, 190-196.

KOSTKA, Z.: Akumulácia, topenie a transport snehu v povodí s členitým reliéfom. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 1, 113-121.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In: Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] PECUŠOVÁ, Z. Predpovedné modely odtoku z topenia snehu. In: Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 – 2002. In: Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., PEKÁR, J.: Analýza kolísania odtoku I.: v miernom a subarktickom pásme severnej pologule. Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 2, 2001, 1, s. 122-129.

2003 [4] SZOLGAY, J., HLAČOVÁ, K., DANIHLÍK, R. Impact of Climate Change on Mean Monthly Flows of the Orava and Ipel Rivers. In: Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

ČELKOVÁ, A.: Difúzne koeficienty iónov zasoľujúcich látok v nasýtenom pôdnom prostredí. IV. vedecká konferencia : Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia., ÚH SAV, Michalovce, 2001, 302-307.

2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In: Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

ČELKOVÁ, A.: Transport a iónovo-výmenné reakcie v pôdných kolónach. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, roč.2, 2001, 2, 279-283.

2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In: Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

HLAČOVÁ, K., HOLKO, L., SZOLGAY, J.: Tvorba a modelovanie odtoku na svahoch a z malých povodí. Životné prostredie, 35, 2001, 3, 126-132.

2003 [3] DLAPA, P., ĎURIŠ, M., LICHNER, L. Vodoodpudivosť pudy a její hydrologické dusledky. In: Hydrologie pudy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 9-16.

2003 [4] LICHNER, L. et al. Vplyv phyto- a zooodafónu na infiltráciu a prúdenie vody v pôde. In: 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In: Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291 roč.4, č.1, 2003, 190-196.

HOLKO, L., KOSTKA, Z., PARAJKA, J.: Snehová pokrývka. Životné prostredie, 35, 2001, 3, 138-141.

2003 [4] PECUŠOVÁ, Z. Predpovedné modely odtoku z topenia snehu. In: Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PARAJKA, J.: Možnosti určovania plošných úhrnov zrážok a ich presnosti s využitím metód GIS. Práce a štúdie 65. XIII. konferencia mladých hydrológov, SVH/SMS pri SAV/SHMÚ, 2001, 13-28.

- 2003 [4] SNOPOKOVÁ, Z. Teplotná charakteristika Zvolenskej kotliny. In Zborník zo VI. konferencie mladých meteorológov a klimatológov. Bratislava: SHMÚ 2003.
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In. Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.
- 2003 [4] SNOPOKOVÁ, Z. Hmly vo Zvolenskej kotline. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV

PECUŠOVÁ, Z.: Vplyv atmosférických zrážok na morfofenetické a chemické vlastnosti pôd Malej Fatry a Západných Tatier. Práce a štúdie 65. XIII.konferencia mladých hydroológov, SVH/SMS pri SAV/SHMÚ, 2001, 175-188.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 190-196.

LICHNER, Ľ., HOUŠKOVÁ, B.: Bypassing ratio and its measurement in macroporous soils. Rostlinná výroba, 47, 2001, 6, 267-270.

- 2003 [3] ČIPÁKOVÁ, A. Štúdium sorpcie kadmia v pôdach a vplyv zeolitu na jeho imobilizáciu. In Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 1-7

LICHNER, Ľ., DLAPA, P., FAŠKO, P.: Príčiny a dôsledky preferovaného pohybu v pôde. 14. slovensko - česko - poľský seminár Fyzika vody v pôde, ÚH SAV Bratislava, 2001, 80-83.

- 2003 [4] GOMBOŠ, M. Úlohy základného výskumu na Východoslovenskej nížine v oblasti hydrológie. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine. 2003, roč. 6, č. 1, s. 10-11.

- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV, 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PARAJKA, J.: Modelovanie odtoku z topenia snehu pomocou modelu SRM-EHZ. IX.posterový deň s medzinárodnou účasťou. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra, ÚH SAV, GFÚ SAV, 2001, CD nosič.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

KOSORIN, K.: Simulation of seepage flow in complex aquifers with free surface and singularities. XXIX IAHR Congress Proceedings, Tsinghua University Press, 2001, 239-244.

- 2003 [4] BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

- 2003 [4] BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291,2003, Roč. 4, č. 1, s. 94-101

KOSORIN, K.: K metodickým a aplikačným problémom modelovania pohybu povrchových a podzemných vôd vo vzájomnej interakcii. Acta Hydrologica Slovaca, Ústav hydrológie, 2001, 2, 308-312.

- 2003 [4] DULOVIČOVÁ, R. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

- 2003 [4] DULOVIČOVÁ, R. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291,2003, Roč. 4, č. 1, s. 107-115.

BENETIN, J., ŠOLTÉSZ, A., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Bilančný matematický model na podrobnú analýzu časovej variability zložiek vodného režimu pôd. Vodohospodársky časopis, ISSN 0042-790X, 1985, 6, 585-609.

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291,2003, Roč. 4, č. 1, s.

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. I.Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii.In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V.: Vplyv klimatických podmienok na zabezpečenosť porastu vodou v lokalitách Báč a Bodíky. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2001, 2/1, 58-63.

- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al.Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2003, roč. 51, č. 4, s.256-273. (ICEA)

- 2003 [4] STEHLOVÁ, K.,MIKULEC, V.Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu nožnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075.11 Post. Deň s medzin. účasťou "-CD-ROM. Bratislava:ÚH SAV-GFÚ SAV 2003

- 2003 [4] STEHLOVÁ, K. Možný dopad klimatických zmien na zásoby vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010,2030 a 2075. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of
- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy pod systémom povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33

ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Kvantifikácia zásob vody v zóne aerácie pôdy v poľnohospodárskych ekosystémoch. 1. využitie súborov údajov získaných monitoringom. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2001, 2/1, 64-71.

- 2003 [4] TALL, A., GOMBOŠ, M. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde a polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 86-93
- 2003 [4] TALL, A., GOMBOŠ, M. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

BABEJOVÁ, N., DLAPA, P.: Vplyv pôdných faktorov na mobilitu kadmia v pôde. In Ivančo, J. et al. (eds). Zborník IV. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia". Michalovce, Ústav hydrológie SAV, 2001, 75-79.

- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

BABEJOVÁ, N.: Vplyv obsahu pôdnej organickej hmoty a teploty vysušovania na vodoodpudivosť pôdy a povrchový odtok. In Ivančo et al. (eds). Zborník IV. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia". Michalovce, Ústav hydrológie SAV, 2001, 308-312.

- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PARAJKA, J.: Estimation of the average basin precipitation for mountain basins in the Western Tatra mountains. ERB 2000 Conference CD ROM, University of Ghent, Belgium, 2001, 10 s..

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

HOLKO, L., HERRMANN, A., SCHOENINGER, M., SCHUMANN, S.: Groundwater runoff in small mountains basin (Lange Bramke, Germany): Testing a separation method based on groundwater table and discharge. ERB 2000 Conference CD ROM, University of Ghent, Belgium, 2001, 12 s..

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291 roč.4, č.1, 2003, 190-196.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

STEHLIOVÁ, K., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J.: Analýza maximálnych dvojdňových úhrnov zrážok v oblasti horného Hrona. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2001, 2/2, 167-174.

- 2003 [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In: Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, 2003, 30-35
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

KOVÁČOVÁ, V.: Stanovovanie znečistenia pôdy a vody ťažkými kovmi a vplyv tohoto znečistenia na vegetáciu. Zborník : IV. vedec. konferencia "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", Michalovce - Zemplínska Šírava, máj 2001, ÚH SAV, ÚH SAV Bratislava, Výskumná hydrolog. základňa Michalovce, 2001,

- 2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

MENDEL, O., PEKÁROVÁ, P.: K problematike výpočtu opráv mesačných, ročných a sezónnych zrážkových úhrnov. Proc: Hydrologické a hydraulické procesy v krajine, TVS ÚHH SAV, Bratislava, 1983, s. 105-117.

- 2003 [4] BURGER, F. Salinita vody v povrchových tokoch juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

KOVÁČOVÁ, V.: Výskyt iónov zasoľujúcich látok v podzemných vodách vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny - II. časť. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, ÚH SAV Bratislava, 2001, 1, 19-23.

- 2003 [3] BURGER, F., ČELKOVÁ, A.. Salinity and sodicity hazard in water flow processes in the soil. In Plant Soil Environ. 2003, vol. 49, no. 7, pp. 314-320.

- 2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

- 2003 [4] BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

- 2003 [4] BURGER, F. Salinita vody v povrchových tokoch juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

- 2003 [4] BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 94-101

KOVÁČOVÁ, V.: Určovanie parametrov transportu iónov programom 'CFITIM'. CD z IX. poster. dňa s medzinár. účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra", november 2001, ÚHCSAV a GFÚ SAV, Bratislava, 2001, 5.

- 2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

GOMBOŠ, M., TALL, A.: Monitoring zásoby pôdnej vody v orníckej vrstve hlinitého pôdneho profilu. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2001, 1, 29-34.

- 2003 [4] MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. 2003. Chod zásob vody v zóne aerácie ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Druhé pôdoznalecké dni na Slovensku, CD-ROM. Stará Lesná: 2003.

- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 74-85.

- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R., BURGER, F. Dynamika zásob pôdnej vlhky v príriečnej zóne Uhu na Východoslovenskej nížine. In Zborník Vedeckých prác OVÚA .Michalovce: OVÚA 2003.

- 2003 [4] IVANČO, J., PAVELKOVA, D., MATI, R. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

- 2003 [4] MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. Monitoring zásob vody v ťažkých pôdach na Východoslovenskej nížine v rokoch 1999 – 2002. In Bioklimatologické pracovné dni 2003, CD-ROM. Račková dolina : 2003.

- 2003 [4] SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 300-306.

ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: Charakteristiky ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej nížiny.

I. Charakteristiky puklinovej siete. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2001, 2, 206-214.

- 2003 [3] NAGY, V., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, L. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 21-27.

IVANČO, J.: Zásoba vody v zóne aerácie ťažkých pôd na VSN pri diferencovanej agrotechnike. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 2, 131-141.

- 2003 [4] TALL, A., GOMBOŠ, M. 2003. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

- 2003 [4] TALL, A., GOMBOŠ, M. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde a polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291,2003, Roč. 4, č. 1, s. 86-93

PAVELKOVÁ, D.: Vplyv flumizemi glejových na zmenu objemovej vlhkosti na VSN. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1, 143-151.

- 2003 [4] TALL, A., GOMBOŠ, M. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde polohou hladiny podzemnej vody v

- podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0
- 2003 [4] TALL, A., GOMBOŠ, M. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde a polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny
In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 86-93

LICHNER, L.: Radioactive tracer techniques used in solute transport studies in a field soil. International Agrophysics, 15, 2001, 4, 255-259.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

TESAŘ, M., ŠÍR, M., SYROVÁTKA, O., PRAŽÁK, J., LICHNER, L.: Soil water regime in head water region - observation, assessment and modelling. J. Hydrol. Hydromech., 49, 2001, 6, s.355-375.

- 2003 [3] HOLKO, L., KOSTKA, Z. K tvorbe odtoku v horských povodiach. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 141-150.
- 2003 [3] CÍSLEROVÁ, M. Preferenční proudění ve vadózní zóně a formování hydrogramu odtoku. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 103-109.
- 2003 [4] HOLKO, L., KOSTKA, Z. Tvorba odtoku v malých povodiach. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J., ŠÚTOR, J.: Kvantifikácia zložiek vodnej bilancie v nenasýtenej oblasti pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Račianska 75, Bratislava, 2001, 2/2, 183-190.

- 2003 [4] TALL, A., GOMBOŠ, M. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde a polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny
In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 86-93
- 2003 [4] TALL, A., GOMBOŠ, M. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

IVANČO, J., ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M.: Charakteristiky ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej nížiny.I. Charakteristiky puklinovej siete. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Račianska 75, Bratislava, 2001, 2/2, 206-214.

- 2003 [4] TALL, A. (2003). Matematická simulácia vodného režimu v dvojdomennom pôdnom prostredí. Písomná časť rigorózneho skúšky .Bratislava -Michalovce: ÚH SAV , 2003, 76 s.

HALMOVÁ, D.: Kritická povodňová situácia v povodí rieky Bodrog. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 2,

- 2003 [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In: Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, 2003, 30-35.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Zmeny návrhových prietokov Uhu v Lekárovciach. Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 2, 2001, 2, s. 233-240.

- 2003 [3] LAPIN, M., HLAVČOVÁ, K. Changes in Summer Type of Flash Floods in the Slovak Carpathians due to Changing Climate. In Online proceedings from the International Conference on Alpine Meteorology and the MAP-Meeting., Brig, Switzerland, 2003.
- 2003 [4] HALMOVÁ, D., KOHNOVÁ, S. Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie n-ročnosti kulminačných prietokov. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291. 2003, roč.4, č.1, 147-153.
- 2003 [4] HALMOVÁ, D. Vplyv výberu teoretickej čiary prekročenia na dobu opakovania extrémnych prietokov. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

PARAJKA, J.: UEB EHZ - distribuovaný energeticky založený model akumulácie a topenia snehovej pokrývky. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 2, 263-271.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

- 2003 [4] PECUŠOVÁ, Z.. Predpovedné modely odtoku z topenia snehu. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

HOLKO, L.: Priestorová interpretácia meraní charakteristík snehovej pokrývky. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 2, 258-262.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 190-196.

KOSORIN, K.: Control of groundwater dynamics by means of interaction with channel systems. Zborník z 3.ved.konferencie"Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim niž.územia", Michalovce, máj 1999, ÚH SAV, 1999,

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy pod systém systému povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33

- 2003 [4] ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. II. Zóna aerácie pôdy pod systém systému povodia In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

KOSORIN, K.: Simulation of seepage flow in complex aquifers with free surface and singularities. Proceeding XXIX Congress IAHR Beijing, China, sept. 2001, Org. Com, 2001, 239-244.

- 2003 [4] BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

PARAJKA, J.: Simulation of the snowmelt runoff for the upper Hron basin. J. Hydrol. Hydromech., 49, 2001, 1, 1-13.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

- 2003 [4] PECUŠOVÁ, Z.. Predpovedné modely odtoku z topenia snehu. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1 s.190-196.

HOLKO, L., PARAJKA, J., MAJERČÁKOVÁ, O., FAŠKO, P.: Hydrologická bilancia vybraných povodí Tatier v hydrologických rokoch 1989-1998. J. Hydrol. Hydromech., 49, 2001, 3-4, 200-222.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, roč.4, č.1, 2003, 190-196.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

PARAJKA, J.: Spatial interpretation of the long-term mean annual runoff using, water balance approach. Geophysical Research Abstracts, EGS 26th General Assembly, Nice, 2001, s..

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Runoff modelling in a mountain catchment with conspicuous relief using TOPMODEL. J. Hydrol. Hydromech., 49, 2001, 3-4, 149-171.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PARAJKA, J., HOLKO, L., KOSTKA, Z.: Snowmelt modelling and GIS. GIS at Development Magazine, Vol. 5, 2001, 10,

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

KOSTKA, Z., NAGY, V.: Granulometric investigations along the Belá River channel. G.J.Halasi-Kun, ed.: Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, Vol. XXXI, Columbia University Seminars (ISBN 963 7068 07 4), 2001, 398-417.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

NOVÁK, V.: Evapotranspiration from crop Canopies and its Distribution over the Territory of Slovakia. Pollution and water resources , Columbia University seminar proceedings, Columbia University, 2001, 375-397.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Vplyv zmeny vegetačnej pokrývky na hydrologický režim horského povodia. Národný klimatický program SR, VI, zv.10, MŽP SR, SHMÚ, 2001, 82-93.

- 2003 [4] Pekárová,P. et al.Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al.Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model.In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. a kol. Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In. Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 2003, 131-138.
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al.Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2003, roč. 51, č. 4, s.256-273. (ICEA)
- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. et al. Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona.In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291,2003, Roč. 4, č. 1, s. 131-138.
- 2003 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., DANIHIK, R. Impact of Climate Change on Mean Monthly Flows of the Orava and Ipeľ Rivers. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

HOLKO, L.: Catchment hydrological and biogeochemical processes in a changing environment. In: Gustard, A., Cole, G. (Eds.) FRIEND: A global perspective 1998-2002, UNESCO & CEH WALLINGFORD, 2002, 21-24.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

HOLKO, L., HERRMANN, A., UHLENBROOK, S., PFISTER, L., QUERNER, E.: Groundwater runoff separation - test of applicability of a simple separation method under varying natural conditions. FRIEND 2002 - Regional hydrology: Bridging the gap between research and practice, IAHS Publ. 274, 2002, 265-272.

- 2003 [4] KOSTKA,Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, roč.4, č.1, 2003, 190-196.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J., HRUŠKOVÁ, K.: Spatial estimation of snow water equivalent in the mountain basin Bystra. CD -Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research, Slovak NC IHP UNESCO/UH SAV, 2002, 166-178.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J., HRUŠKOVÁ, K.: Spatial estimation of snow water equivalent in the mountain basin Bystra. ERB and NEFRIEND 5 Conf. Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research (Eds.Holko, Miklášek, Parajka, Kostka), Slovak NC IHP UNESCO / UH SAV, 2002, 217-221.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Impact of climate and vegetation changes on hydrological processes in the Jalovecký creek catchment. CD - ERB and NEFRIEND Proj.5 Conf. Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research (Eds. Holko, Miklánek, Parajka, Kostka), Slovak NC IHP UNESCO /UH SAV, 2002, 86-96.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

HALMOVÁ, D., MITKOVÁ, V., NOVÁK, J., PEKÁROVÁ, P.: Assessment of the runoff regime changes under various climate conditions in the Uh River basin. Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research, ISBN 80-968480-6-2, (eds. Holko, Miklánek, Parajka, Kostka), NC IHP UNESCO, 2002, p. 160-164.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P., PARAJKA, J.: Solar energy income modelling in mountainous areas. CD - ERB and NEFRIEND Proj.5 Conf. Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research (Eds. Holko, Miklánek, Parajka, Kostka), Slovak NC IHP UNESCO/UH SAV, 2002, 127-135.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P., PARAJKA, J.: Solar energy income modelling in mountainous areas. ERB and NEFRIEND Proj.5 Conf. Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research, Slovak NC IHP UNESCO/UH SAV, 2002, 212-216.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291. Roč.4, č.1, 2003, 190-196.

BAČA, P.: Temporal variability of suspended sediment availability during rainfall-runoff events in a small agricultural basin. ERB and NEFRIEND5 Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research, Slovak NC IHP UNESCO / UH SAV, 2002, 198-201.

2003 [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In: Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, 2003, 30-35

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

BAČA, P.: Temporal variability of suspended sediment availability during rainfall-runoff events in a small agricultural basin. CD - ERB and NEFRIEND Proj.5. Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research, Slovak NC IHP UNESCO / UH SAV, 2002, 7-11.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998-2002. In ACTA HYDROLOGICA SLOVACA. ISSN-1335-6291. 2003, Roč. 4, č. 2, s. 382-390

LICHNER, Ľ., HOLKO, L.: Indikátorové metódy v hydropedológii a hydrológii povodí. Veda, Bratislava, 2001, 102 s..

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN: 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

LICHNER, Ľ., BABEJOVÁ, N., DEKKER, L.: Effects of kaolinite and drying temperature on the persistence of soil water repellency induced by humic acids. Rostlinná výroba, 48, 2002, 5, 203-207.

2003 [1] Hallett, P. D., Gordon, D. C., Bengough, A. G.: Plant influence on rhizosphere hydraulic properties: direct measurements using a miniaturized infiltrometer. New Phytologist, 157, 2003, 3, 597 – 603. (WOS)

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

ŠÚTOR, J.: Pôdna voda v systéme využiteľných vodných zdrojov. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1991, 5-6, 435-447.

2003 [4] MATEJKA, F. et al. Toky tepla a vodnej pary nad smrekovým porastom. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

2003 [4] MATI, R. et al. Vplyv porastu na zásobu vody v ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

NOVÁK, V., ŠOLTÉSZ, A.: Infiltrácia vody do pôdy s puklinami. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1984, 4, 439-449.

2003 [3] ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. Kvantifikácia puklinovej pórovitosti ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej nížiny. In Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s.

NOVÁK, V.: Vplyv očakávaných klimatických zmien na bilanciu vody v pôde a produkciu biomasy na Slovensku. Proj. Country Study SR, SHMÚ, 1996, 14 s.

2003 [4] TAKÁČ, J. Možné dôsledky klimatickej zmeny na vlhkosť režim pôdy v regiónoch Slovenska. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM.

2003 [4] TAKÁČ, J. Dôsledky klimatickej zmeny na režim vlhkosti pôdy podľa scenárov CCCMprep a GISSprep 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra"-CD-ROM.

KOSORIN, K.: Disperzný koeficient pre prirodzené profily povrchových tokov. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1995, 1-2, 93-101.

2003 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Určenie hodnoty priečného disperzného koeficienta v závislosti na rýchlosti prúdenia v otvorených korytách. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

NOVÁK, V.: Štruktúra evapotranspirácie. I. Metódy výpočtu výparu a transpirácie. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1981, 5, 476-492.

2003 [3] MAJERČÁK, J. Využitie modifikovaného indexu Vysockého ako veličiny umožňujúcej identifikovať trend vývoja klímy a jeho vplyvu na vodný režim pôd v danej lokalite. In Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 171-177.

NOVÁK, V.: Estimation of soil - water extraction patterns by roots. Agric. Wat. Mgmt., Agr, 1987, 12, 271-278.

2003 [1] KENDY, E. et al. A soil-water-balance approach to quantify groundwater recharge from irrigated cropland in the North China Plain. In HYDROLOGICAL PROCESSES. 2004, Vol. 17, No. 10, 2011-2031. (WOS)

LICHNER, Ľ.: Vplyv preferovaného prúdenia na prenos kadmia v hlinitej pôde. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1998, 3, 207-217.

2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 367-374.

ŠÚTOR, J.: Spracovanie priestorovej variability hydrofyzikálnych charakteristík pôd - hydraulické vlastnosti pôd. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1986, 3, 284-313.

2003 [3] NAGY, V., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, Ľ. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 21-27.

GOMBOŠ, M., STAŇOVÁ, J., PAVELKOVÁ, D.: Vplyv nádrže Vihorlat na zmenu maximálnych ročných kulminačných prietokov v Laborci. Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia, ÚH SAV, 1996, 84-93.

2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

GOMBOŠ, M., STAŇOVÁ, J.: Hodnotenie ročného odtokového režimu Bodrogu v profile Streda nad Bodrogom. Proc. Hydrologické dny, ČVH, SVH, 2000, 199-207.

2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. Bratislava: Veda 2003. 219 s. ISBN 80-224-0780-1.

2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. In Journal of Hydrol.ogy and Hydromechanics. ISSN-0042/790X, 2003, roč. 51, č. 2, s. 97 - 108. (ICEA)

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Analysis of rainfall-runoff events in the mountain catchment. Interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: monitoring and research. ERB and NE FRIEND Proj.5 IHP UNESCO. (Eds. Holko, Miklánek, Parajka, Kostka), Slovak IHP UNESCO/ IH SAS, 2002, 10-13.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

VELÍSKOVÁ, Y.: Charakteristiky priečného zmiešavania v povrchových tokoch časť II. Vplyv geometrických parametrov koryta, strednej rýchlosti prúdenia a tretej rýchlosti. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava,

- 2003 [4] DULOVIČOVÁ, R. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

- 2003 [4] DULOVIČOVÁ, R. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 107-115.

VELÍSKOVÁ, Y.: Numerical prediction of pollutant dispersion in upper part of Ondava river. Zborník z medzinár. konfer. ERB, UNESCO IHP Northern European FRIEND Project 5, Slovak Committee for Hydrology-NC IHP UNESCO, IH

- 2003 [4] DULOVIČOVÁ, R. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

- 2003 [4] DULOVIČOVÁ, R. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 107-115.

NOVÁK, V., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Klimatická zmena v земедělství. VSŽ, VSŽ, 1994, 27-31 s.

- 2003 [4] PEKÁROVÁ, P. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. In Journal of Hydrol.ogy and Hydromechanics. ISSN-0042/790X, 2003, roč. 51, č. 2, s. 97 - 108. (ICEA)

JURČOVÁ, S., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J., GÁL, J.: K výberu vhodnej distribučnej funkcie maximálnych 5-denných úhrnov zrážok v oblasti horného Hrona. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2002, 2, s.165-173.

- 2003 [3] HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. Mountain hydrology research in Slovakia. In: Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, 2003, 30-35

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

PARAJKA, J., SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M.: Scenáre zmien dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. Acta Hydrologica Slovaca, roč.3, ÚH SAV, 2002, 1, 10-19.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In. Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

PARAJKA, J., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J.: Priestorová interpolácia N-ročných maximálnych denných zrážkových úhrnov v povodí horného Hrona pomocou stochastických interpolačných metód. Acta Hydrologica Slovaca, roč.3, ÚH SAV, 2002, 1, 35-45.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

- 2003 [4] HALMOVÁ, D. Vplyv výberu teoretickej čiary prekročenia na dobu opakovania extrémnych prietokov. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In. Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J.: Modelovanie priestorového rozloženia vodnej hodnoty snehu v horskom povodí Bystrá. Práce a štúdie SHMÚ, SHMÚ, 2002, 19-28.

- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č. 1, s. 190-196.

PARAJKA, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M., SZOLGAY, J.: Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.3, 2002, 2,

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

KOHNŮVÁ, S., PARAJKA, J.: Estimation of design maximum daily precipitation depths in a mountain region of Slovakia. Geophysical Research Abstracts, EGS 27th General Assembly, Nice, 2002, s..

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L.: Vplyv vegetácie na gradient vodnej hodnoty snehovej pokrývky a určovanie priemernej hustoty snehu na snehomernom profile. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.3, 2002, 1, 3-9.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 190-196.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

MITKOVÁ, V.: Zmeny postupových dôb povodňových vĺn na Dunaji. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.3, 2002, 1, 20-27.

2003 [4] HALMOVÁ, D. Vplyv výberu teoretickej čiary prekročenia na dobu opakovania extrémnych prietokov. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

2003 [4] HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., KOHNŮVÁ, S. Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie n-ročnosti kulminačných prietokov. In. Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1,

2003 [4] HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., KOHNŮVÁ, S. Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie n-ročnosti kulminačných prietokov. In. "Hydrológia na prahu 21.storočia-vízie a realita" CD nosič. 2003,

BAČA, P., KONÍČEK, A.: Odhad ročného odnosu plavenín počas základného odtoku z poľnohospodársky využívaného povodia. Acta Hydrologica Slovaca, Roč. 3, 2002, 1, 28-34.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

TALL, A.: Porovnanie klasifikačných systémov pre určovanie textúry pôd so zameraním na ťažké pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 1, s. 87-93.

2003 [4] SKALOVÁ, J. Možnosti určenia vlhkostných retenčných kriviek pôdy. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM

ŠÚTOR, J.: Vplyv hladín povrchových a podzemných vôd na vlhkovú bilanciu pôdy v inundačnom území pri starom koryte Vplyv úpravy vodného režimu na pôvodné hydropedologické parametre. Záverečná správa, ÚH SAV, 1989, s..

2003 [4] BALÁŽOVÁ, A. Modelové riešenie interakcie povrchových a podzemných vôd pomocou MKP ramennej sústavy. In Hydrológia na prahu 21.storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] BALÁŽOVÁ, A. Modelové riešenie interakcie povrchových a podzemných vôd pomocou metódy konečných prvkov. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 351-356.

ŠÚTOR, J.: Vplyv úpravy vodného režimu na pôvodné hydropedologické parametre. Záverečná správa, ÚH SAV, 1989,

2003 [4] BALÁŽOVÁ, A. Modelové riešenie interakcie povrchových a podzemných vôd pomocou MKP ramennej sústavy. In Hydrológia na prahu 21.storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] BALÁŽOVÁ, A. Modelové riešenie interakcie povrchových a podzemných vôd pomocou metódy konečných prvkov. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 351-356.

IVANČO, J., GOMBOŠ, M., PAVELKOVÁ, D.: Pilotný projekt integrovaného pôdohospodárstva a vodného hospodárstva na VSN. PROJEKT, ÚH SAV, 1997, 55 s..

2003 [4] TALL, A. Matematická simulácia vodného režimu v dvojdomennom pôdnom prostredí. Písomná časť rigoróznej skúšky . Bratislava -Michalovce: ÚH SAV , 2003. 76 s.

NOVÁK, V., VIDOVIČ, J.: The relation between transpiration and nutrient uptake dynamics in plant canopies applicable to modeling of soil chemical balance. In:Proc, from the Conference Interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and Research, Proc.Int.Conf., Inst.Hydrology, SAS, 2002, 22-25.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica

MITKOVÁ, V., HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Kalibrácia a verifikácia zrážkoodtokového modelu pre rôzne výškové rozdelenie povodia Úh. CD-ROM. In Proc. "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra", ÚH SAV - GFÚ SAV, 2002, s. 304-311.

- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 226-232
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4,
- 2003 [4] SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

NOVÁK, V., ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J., ŠIMUNEK, J., GENUCHTEN VAN, M.: Modeling of Water and Solute Movement in the Unsaturated Zone of the Žitný Ostrov Region. Monografia, ÚH SAV, 1998, 73 s..

- 2003 [4] STEHLOVÁ, K., MIKULEC, V. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu novej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. 11. Post. Deň s medzin. účasťou "CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003
- 2003 [4] MIKULEC, V., ŠTEKAUEROVÁ. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulikkej vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN
- 2003 [4] MIKULEC, V. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulikkej vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč.

ČELKOVÁ, A.: Chemizmus podzemnej vody v aluviálnej nive ľavej strany Dunaja v úseku Komárno-Štúrovo. Acta Hydrologica Slovaca, Ústav hydrológie, 2002, 1, 54-60.

- 2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.
- 2003 [4] BURGER, F. Salinita vody v povrchových tokoch juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

STEHLOVÁ, K., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J.: Regionálna analýza 2-dňových úhrnov zrážok v oblasti horného Hrona. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 2, s.155-164.

- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 -2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

ČELKOVÁ, A.: Transport kontaminujúcich látok v nasýtenej zóne s uvažovaním disperzie a advekcie. X. posterový deň: "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra, ÚH SAV, GFÚ SAV, 2002, s. 51-56.

- 2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209.

MITKOVÁ, V., PEKÁROVÁ, P., BABIAKOVÁ, G.: Maximálne objemy odtoku Dunaja daného trvania v suchých a vodných obdobiach. Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 3, 2002, 2, s. 185-191.

- 2003 [4] SZOLGAY, J., KOHNOVÁ, S., HLAVČOVÁ, K. Ilustrácia neistoty určovania N-ročných maximálnych prietokov Dunaja v Bratislave. In Ochrana pred povodňami a bezpečnosť vodných stavieb. 2003, 7-12.
- 2003 [4] KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional Flood Frequency Analysis of L-moments. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.
- 2003 [4] MIKLÁNEK, P. Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1998 –2002. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 382-390.

KOSORIN, K.: Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 2,

- 2003 [4] DULOVIČOVÁ, R. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 107-115.
- 2003 [4] DULOVIČOVÁ, R. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., MATI, R., IVANČO, J.: Charakteristiky zóny aerácie ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. Monografia, NSCO pre ÚH SAV a OVÚN, 2002, 215 s..

- 2003 [4] MATEJKA, F. et al. Toky tepla a vodnej pary nad smrekovým porastom. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.
- 2003 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Hodnotenie vodného režimu zóny aerácie pôdy v lokalitách Žitného ostrova. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Hodnotenie vodného režimu zóny aerácie pôdy v lokalitách Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 65-73.
- LICHNER, Ľ., ČIPÁKOVÁ, A., VOGEL, T., SOBOCKÁ, J., CÍSLEROVÁ, M.: Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania. Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, 2003, 1, 44-50.**
- 2003 [4] NOVÁK, V. Aktuálne problémy hydrológie pôdy. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., PEKÁR, J.: Spatial and temporal runoff oscillation analysis of the main rivers of the world during the 19th-20th centuries. J. Hydrol, ISSN 0022-1694, ELSEVIER Science, vol. 274, 2003, 1, p. 62-79.**
- 2003 [3] SAUQUET, E. Examen de la stationnarité des écoulements du Rhône en lien avec la variabilité climatique et les actions humaines. In Distances et savoirs. 2005, vol. 3, No. 2.
- BAČA, P.: Režim plavenín počas privalových vln na malom povodí. Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Roč.4, 2003, 1, 139-146.**
- 2003 [3] NAGY, V., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, Ľ. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In Hydrologie pudy v malém povodí. Ústav pro hydrodynamiku AVČR, Praha, 2003, ISBN 80-02-01586-X.
- 2003 [3] NAGY, V., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, Ľ. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In Hydrologie pudy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 21-27.
- MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P., PARAJKA, J.: GIS a slnečná energia - určovanie priestorovej variability príkonu slnečného žiarenia v horských oblastiach. Geoinfo Journal, Xx, 2001, 1, 32-33.**
- 2003 [4] KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.
- KOVÁČOVÁ, V.: Stanovenie zasolujúcich iónov v pôdnom profile vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 1, s. 61-68.**
- 2003 [4] BURGER, F. Odzvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč. 4, č. 1, s. 203-209
- ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, Ľ., SYROVÁTKA, O.: Projev klimatické anomálie 1992 - 96 v odtokových poměrech na povodí Liz. Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vize a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 468-480.**
- 2003 [3] HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. Zrážkoodtokový vzťah a zmena hydrologického režimu v povodí. In Hydrologie pudy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 151-155.
- ŠTEKAUEROVÁ, V.: Stanovenie preferovaného prúdenia v pôdnom profile ťažkej pôdy na Východoslovenskej nížine a v pôdnom profile ľahkej pôdy na Záhorí. Záverečná správa, ÚH SAV, 2001, 10.**
- 2003 [3] NOVÁKOVÁ, K. Riziko vyplavovania rozpustených látok do podzemnej vody. Hydrologie pudy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 203-210.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- 2003 [4] NOVÁKOVÁ, K. Vplyv prírodného prostredia na zraniteľnosť podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 367-374.
- LICHNER, Ľ.: Vodoodpudivosť pôdy. Časť 1: Definície a charakteristiky vodoodpudivosti pôdy. J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, 1, 2003, 4, 309-320.**
- 2003 [4] NOVÁK, V. Aktuálne problémy hydrológie pôdy. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.
- BURGER, F.: Simulácia a prognózy hladinového režimu podzemných vôd pre varianty vodného diela Sered' - Hlohovec. Správa, ÚH SAV, 1977, s.**
- 2003 [4] ČELKOVÁ, A. Numerické modelovanie šírenia kontaminantov v podzemnej vode použitím transportného modelu MT3D. In Zborník z vedeckej konferencie Hydrochémia 03. Bratislava: Katedra hydrogeológie
- BURGER, F.: Manažment vodného a soľného režimu pôd. Výskumná správa, ÚH SAV, 1991, s..**
- 2003 [4] ANTAL, J. Management vody v poľnohospodárskej krajine - ciele, možnosti. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM.

MACURA, V., KOHNOVÁ, S., IVANČO, J.: The adaptability of the stream biota upon changed conditions in Drietomica River. Jubilejnaja naučnaja konferencia 50 godini gidrotečničeski fakultet, I, I-89-I-93, 1, 1999, 89-93.

2003 [4] MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.