

Publikácie za rok 2003

AAB - Vedecká monografia publikovaná doma

1. PEKÁROVÁ, P. 2003. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. In ISBN: 80-224-07801, VEDA, vydavateľstvo SAV, 2003, 221s.

ABC - Kapitola vo vedeckej monografii publikovanej v zahraničí

2. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. 2003. Influence of climate conditions on security necessary water for vegetation in various ecosystems. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Hungarian Academy of Sciences. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXIV, ISBN 963 9052 31 0, 2003, pp. 206-219.
3. ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Quantification of water store in soil aeration zone in agricultural ecosystems using data files from numerical simulation. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Hungarian Academy of Sciences. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXIV, ISBN 963 9052 31 0, 2003, pp.220-229.
4. NOVÁK, V. 2003. Kinetics of nutrient ions uptake from soil by corn canopy. In Pollution and Water Resources, Columbia University Seminar Proceedings, printed Hungarian Academy of Sciences. Ed. G. Halasi-Kun. Vol. XXXIV, ISBN 963 9052 31 0, 2003, pp.

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

5. BURGER, F., ČELKOVÁ, A. 2003. Salinity and sodicity hazard in water flow processes in the soil. In Plant Soil Environ., 49, no. 7, 2003, 314-320. (CC)
6. NOVÁK, V., VIDOVIČ, J. 2003. Transpiration and nutrient uptake dynamics in maize /Zea mays L. /. In Ecological Modelling, Elsevier, no. 166, 2003, 99-107. (CC)- (1,561- IF2003)
7. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., PEKÁR, J. 2003. Spatial and temporal runoff oscillation analysis of the main rivers of the world during the 19th-20th centuries. In J. Hydrol, ISSN 0022-1694, ELSEVIER Science, vol. 274, no. 1, 2003, p. 62-79. (CC)- (1,354-IF2003)

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

8. SKALOVÁ, J., ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Pedotransferové funkcie pre pody Zahorskej niziny. In Acta Horticulturae et Regiecturae, ISSN: 1335-2563, no. 6, 2003, 66-69. (CAB)
9. ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J., FARKAS, C. 2003. Evaluation of soil pedotransfer functions for soils of the Csallókőz and Szigetköz Regions. In Acta Agronomica Hungarica, Hungaria, no. 3, 2003, 355-367. (CAB)

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

10. BAČA, P. 2003. Režim plavenín počas príválových vln na malom povodí. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Roč.4, no. 1, 2003, 139-146.
11. BAČA, P., KONÍČEK, A. 2003. Režim plavenín podmienkach základného odtoku v experimentálnom povodí Rybárik. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, 51, no. 1, 2003, 52-61. (ICEA)
12. BURGER, F. 2003. Odozvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, 4, no. 1, 2003, 203-209.
13. BURGER, F., ČELKOVÁ, A. 2003. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291,4, no. 1, 2003, 94-101.
14. DULOVIČOVÁ, R. 2003. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2003, 107-115.

15. GOMBOŠ, M. 2003. Úlohy základného výskumu na Východoslovenskej nížine v oblasti hydrologie pôd. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, ročník 6, no. 1, 2003, s. 10-11.
16. GOMBOŠ, M., MATI, R. 2003. Využitie vzťahov medzi objemovou a hmotnostnou vlhkosťou pri hodnotení vlhkostného režimu pôd Východoslovenskej nížiny. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, OVÚA - ÚH SAV, no. 2, 2003, 4-5.
17. HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., KOHNOVÁ, S. 2003. Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie N-ročnosti kulminačných prietokov. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 4, no. 1, 2003, s. 147-153.
18. HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. 2003. Použitie optimalizačných metód pri modelovaní akumulácie a topenia snehu. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Roč.4, no. 1, 2003, 183-189.
19. HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. 2003. Modelovanie vodnej hodnoty snehu v hoeskom povodí distribuovaným modelom akumulácie a topenia snehu. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, 51, no. 1, 2003, 39-51. (ICEA)
20. HORNÁČEK, L., PATSCHOVÁ, A. 2003. Simulácia hladín podzemnej vody modelom TRIWACO. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2003, 116-122.
21. IVANČO, J. 2003. Kvantifikácia interakčných javov v hydrosfére Východoslovenskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, ročník 4, no. 1, 2003, 197-202.
22. IVANČO, J., KOŽUCH, V. 2003. Výsledky monitoringu obsahu dusičnanov v podzemnej vode Michalovského okresu v rokoch 1997-2003. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, ročník 6, no. 1, 2003, s. 12-12.
23. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. 2003. Zhodnotenie klimatických faktorov v prierečnej zóne Uhu na Východoslovenskej nížine. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, OVÚA - ÚH SAV, 2003, 8-10.
24. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. 2003. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, ročník 4, no. 1, 2003, s. 74-85.
25. KONÍČEK, A. 2003. Experimentálne povodie nad Považskou Bystricou zaradené do medzinárodného projektu ERB. In Regionálny týždenník Obzor, roč. XXXVI, no. 16, 2003, 4.
26. KOSORIN, K. 2003. Gravitational movement of inviscid fluid and its boundary equationsPart I. Transformation of the Euler equations for material boundary of flow. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 1, 2003,
27. KOSORIN, K. 2003. Gravitational movement of inviscid fluid and its boundary equationsPart II. Boundary potential and closing up the system of boundary equations. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 2, 2003, s.109-113. (ICEA)
28. KOSTKA, Z. 2003. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Roč.4, no. 1, 2003, 190-196.
29. LICHNER, L. 2003. Vodoodpudivosť pôdy. Časť 1: Definície a charakteristiky vodoodpudivosti pôdy. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, 1, no. 4, 2003, 309-320. (ICEA)
30. LICHNER, L., BABEJOVÁ, N., ŠÍR, M., TESAŘ, M. 2003. Soil water repellency and its hydro-geomorphological consequences. In Phytopedon (Bratislava), 2, no. 2, 2003, 1-7.
31. LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., VOGEL, T., SOBOCKÁ, J., CÍSLEROVÁ, M. 2003. Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2003, 44-50.
32. MÉSZÁROŠ, I., PARAJKA, J., KOSTKA, Z., MIKLÁNEK, P., SZOLGAY, J. 2003. Distribuované modelovanie aktuálnej evapotranspirácie v horskom povodí. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Roč.4, no. 1, 2003, 123-130.
33. MIKLÁNEK, P. 2003. Hydrologia povrchových vôd na Slovensku v období 1988-2002. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2003, 382-390.
34. MIKULEC, V., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulickéj vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, 4, no. 1, 2003, 51-55.
35. MITKOVÁ, V., PEKÁROVÁ, P. 2003. Predpoveď vodných stavov augustovej povodne 2002 na Dunaji pre Bratislavu modelom REMOD. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 4, no. 1, 2003, s. 176-182.
36. NOVÁK, V. 2003. Nutrients uptake by maize roots: vertical distribution of uptake rates during the vegetation period. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. a, 2003, s. 14-21. (ICEA)
37. PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. 2003. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s

využitím metod GIS. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Roč. 4, no. 1, 2003, 165-175.

38. PEKÁROVÁ, P. 2003. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov (Časť II. Výsledky). In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042-790X, Vol. 51, no. 1, 2003, s. 97-108. (ICEA)
39. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. 2003. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 5, no. 1, 2003, s. 154-164.
40. PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J. 2003. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. (Časť I. Hodrickov-Prescottov filter a metóda kombinovaného periodogramu). In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042/790X, Vol. 51, no. 1, 2003, 27-38. (ICEA)
41. STEHLOVÁ, K. 2003. Možný dopad klimatických zmien na zásoby vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2003, 34-43.
42. ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Metóda určenia podielu makropórov na pórovitosti pôdy simuláciou procesov infiltrácie a redistribúcie. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 1, 2003, s. 62-69. (ICEA)
43. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. 2003. Hodnotenie vodného režimu zóny aerácie pôdy v lokalitách Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2003, s. 65-73.
44. ŠÚTOR, J. 2003. 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, no. 1, 2003, 10-20.
45. ŠÚTOR, J. 2003. 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, no. 1, 2003, 21-33.
46. ŠÚTOR, J. 2003. Voda - zdroj života, ale aj jeho ohrozenia. In J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042 790X, no. 1, 2003, s. 3-13.
47. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. 2003. Stanovenie zásob vody v ťažkej pôde z fluktuácie polohy jej povrchu v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Journal of Hydrology and Hydromechanics, vol. 51, no. 1, 2003, s. 70-76. (ICEA)
48. ŠÚTOR, J., TAKÁČ, J., REHÁK, Š. 2003. Hodnotenie disponibilných zásob vody v pôdach Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2003, 56-64.
49. TALL, A., GOMBOŠ, M. 2003. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde a polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, ročník 4, no. 1, 2003, s. 86-93.
50. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L. 2003. Runoff formation in a small mountainous catchment. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 2, 2003, 265-270.
51. VELÍSKOVÁ, Y. 2003. Pričný disperzný koeficient a jeho závislosť na strednej rýchlosti prúdenia v otvorených korytách. In Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, no. 1, 2003, 102-106.

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

52. HOLKO, L., HERMANN, A., SCHONIGERR, M., SCHUMANN, S. 2003. Groundwater runoff in a small mountainous basin: testing a separation method based on groundwater table and discharge measurements. In Technical Documents in Hydrology No. 66. SC-2003/WS/16, (eds. Verhoest, Hudson, Hoeben, De Troch), UNESCO, Paris, no. 66, 2003, 37-44.
53. HOLKO, L., KOSTKA, Z., ŠÍR, M., TESAŘ, M., PARAJKA, J. 2003. Rainfall-runoff relationship and identification of catchment response to climatic forces. In Mountain Hydrology Workshop, NE FRIEND, ERB, 2003, 24-29.
54. HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. 2003. Mountain Hydrology Research in Slovakia. In Mountain Hydrology Workshop, NE FRIEND, ERB, Bucharest, 2003, 30-35.
55. HOLKO, L., MIKLÁNEK, P. 2003. Interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and research. In Proceedings of the 9th ERB Conference, UNESCO TDH No. 67, Paris, 2003, 245.
56. HOLKO, L. 2003. Workshop on Mountain Hydrology. In UNESCO IHP Northern European FRIEND Project 5. Catchment hydrological and biogeochemical processes in a changing environment., NE FRIEND5 & ERB, Bucharest, 2003, 61.
57. KOSTKA, Z., HOLKO, L. 2003. Analysis of rainfall-runoff events in a mountain catchment. Interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and Research, Technical Documents in Hydrology No.67, UNESCO, 2003, 19-25.

58. KOSTKA, Z., HOLKO, L., KULASOVA, A. 2003. Snowmelt runoff in two mountain catchments. In Conference on "Monitoring and Modelling Catchment Water Quality and Quantity". In Technical Documents in Hydrology No. 66. SC-2003/WS/16, (eds. Verhoest, Hudson, Hoeben, De Troch), UNESCO, Paris, no. 66, 2003, 2003,
59. LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., ŠÍR, M. 2003. Measuring techniques and equipments for contaminant hydrology. In: Holko, L., Miklánek, P. (eds.): Technical Documents in Hydrology, No. 67, UNESCO, Paříž, 2003, 159-164.
60. MIKLÁNEK, P., HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P. 2003. Extreme runoff simulation in the Mala Svinka Basin. In Technical Documents in Hydrology No. 66. SC-2003/WS/16, (eds. Verhoest, Hudson, Hoeben, De Troch), UNESCO, Paris, no. 66, 2003, p. 61-68.
61. MIKLÁNEK, P., KONÍČEK, A., PEKÁROVÁ, P. 2003. Long-term water balance of the experimental agricultural microbasin Rybárik. In Technical documents in Hydrology No. 67. SC-2003/WS/30, (eds. Holko and Miklánek), UNESCO, Paris, no. 67, 2003, p. 177-182.
62. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. 2003. Influence of climate conditions on security necessary Water for vegetation in various ecosystems. In: Gaál, K. K. (ed.): CD Proc. 29th Scientific Days in Mosonmagyaróvár., Mosonmagyaróvár, 2003, str.10CD.
63. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L. 2003. Runoff formation in a small catchment. In: Holko, L., Miklánek, P. (eds.): Technical Documents in Hydrology, No. 67, UNESCO, Paříž, 2003, 7-12.

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

64. GOMBOŠ, M., MATI, R., BURGER, F. 2003. Pedotransferové funkcie nenasýtenej zóny pôd na Východoslovenskej nížine. In Eds.R. Mati, J. Hecl. Zborník vedeckých prác oblastného výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach, OVÚA, 2003, s. 177-18.
65. IVANČO, J. 2003. Dusičnany v podzemnej vode v okrese Michalovce. In Eds. J. Ivančo, D. Pavelková, M. Gomboš Zborník VIII. Okresné dni vody, Michalovce, ÚH SAV -OVÚA, 2003, ISBN-80-89139-01-9., s. 89-93.
66. IVANČO, J. 2003. Dusičnany v podzemnej vode v okrese Michalovce v roku 2002. In Eds. J. Ivančo, D. Pavelková, M. Gomboš. Zborník VIII. Okresné dni vody, Michalovce, OVÚA, 2003, ISBN-80-89139-01-9, s. 89-93.
67. IVANČO, J., MATI, R., PAVELKOVÁ, D., BURGER, F. 2003. Dynamika zásob pôdnej vody v prierečnej zóne Uhu na Východoslovenskej nížine. In Eds.R. Mati, J. Hecl. Zborník vedeckých prác oblastného výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach, OVÚA, 2003,
68. MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. 2003. Monitoring obsahu vybraných ťažkých kovov vo vodných tokoch na Východoslovenskej nížine. In Ed. R. Cabadaj Vplyv vodohospodárskych stavieb na tvorbu a ochranu životného prostredia, Katedra hydrotechniky STU,
69. MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. 2003. Ťažké kovy vo vodných tokoch na Východoslovenskej nížine. In Eds. J. Hančulák, L. Bindas. XII. Medzinárodné sympóziu o ekológii vo vybraných aglomeraciach Jelšany-Lubeníka-Stredného Spiša, Košice, ÚVL, 2003, s. 65-68.
70. MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. 2003. Chod zásob vody v zóne aerácie ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Zborník Druhé pôdoznalecké dni na Slovensku, Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy, 2003, CD.
71. MATI, R., ŠÚTOR, J. 2003. Globálna zmena klímy a jej možný dopad na poľnohospodárstvo Východoslovenskej nížiny. In Eds. J. Ivančo, D. Pavelková, M. Gomboš Zborník VIII. Okresné dni vody, Michalovce, ÚH SAV -OVÚA, 2003, ISBN-80-89139-01-9, s. 73-77.
72. ŠÚTOR, J. 2003. Súčasný aspekt hydrologie pôdy vo vzťahu k pedológii. In Zb. referátov z podujatia "Druhé pedologické dni v SR", CD, VÚPOP, SSCRI, 2003, 9-26.
73. TALL, A., ŠÚTOR, J., MATI, R. 2003. Numerická simulácia vodného režimu ťažkej pôdy. In Eds.R. Mati, J. Hecl. Zborník vedeckých prác oblastného výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach, OVÚA, 2003, s. 207-21.

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

74. DLAPA, P., ĎURIŠ, M., LICHNER, L., ŠÍR, M. 2003. Vodoodpudivosť pôdy a jej hydrologické dôsledky. In: Šír, M. et al. (eds.): Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR, Praha, 2003, 9-16.
75. DOLEŽAL, F., ŠTEKAUEROVÁ, V., ZAVADIL, J., VACEK, J., KURÁŽ, V. 2003. Makropóry a půdní matrice při závlaze brambor a vyplavování dusičnanů z půdy. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou "Hydrologie půdy v malém povodí", Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 63-70.

76. GOMBOŠ, M., TALL, A., ŠÚTOR, J. 2003. Numerická simulácia dynamiky vody v puklinovom pôdnom prostredí. In Zborník a CD z konferencie s medzinárodnou účasťou "Hydrologie půdy v malém povodí", Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2003, s. 71-78.
77. HOLKO, L., KOSTKA, Z. 2003. K tvorbe odtoku v horských povodiach. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 141-150.
78. HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. 2003. Zrážkovo-odtokový vzťah a zmena hydrologického režimu v povodí. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 151-155.
79. KOHNOVÁ, S., PARAJKA, J., SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K. 2003. Spatial interpolation of statistical characteristics of maximum daily precipitation depths in a mountain region of Slovakia. In 3th Water Management Conference. ÚVS FAST VUT Brno, ISBN 80-86433-26-9, E. ÚVS FAST VUT Brno, 2003, 194-203.
80. LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., VOGEL, T., DUŠEK, J. 2003. Vplyv makropórového prúdenia na prenos kadmia v pôde. In: Šír, M. et al. (eds.): Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 79-86.
81. MAJERČÁK, J. 2003. Využitie modifikovaného indexu Vysockého ako veličiny umožňujúcej identifikovať trend vývoja klímy a jeho vplyvu na vodný režim pôd v danej lokalite. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 171-177.
82. MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu novej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časovom horizonte 2010. In Advanced Simulation of Systems - ASIS 2003, XXVth International Autumn Colloquium, MARQ, Ostrava, Česká republika, 2003, 85-90.
83. MITKOVÁ, V., PEKÁROVÁ, P., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. 2003. Porovnanie odhadov návrhových maximálnych prietokov pri rôznom spôsobe zostavenia štatistického radu kulminačných prietokov v profile Dunaj – Bratislava. In Zborník z Workshopu "Extrémní jevy v povodích", Praha, ČVUT, 2003, s. 61-70.
84. NAGY, V., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, L. 2003. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností půdy. In: Šír, M. et al. (eds.): Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 21-27.
85. NOVÁK, V., HURTALOVÁ, T., MATEJKA, F. 2003. Transpiration of maize, soil water content and soil water potential relationship potential calculated by mathematical model. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 179-187.
86. ORFÁNUS, T., BAČA, P. 2003. Modelovanie dlhodobého erózného procesu na elementárnej ploche s chemicky degradovaným pôdnym krytom. In Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku AVČR, Praha, 2003, 211-218.
87. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L. 2003. Plant control of hydrological cycle in headwater regions. In: Šír, M. et al. (eds.): Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 189-196.
88. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O. 2003. Projev poruch transpiračního chlazení ve srážko-odtokovém vztahu ve vegetační sezóně. In: Patera, A. et al. (eds.): Zborník z Workshopu 2003 "Extrémní hydrologické jevy v povodích", FAST ČVUT a ČVTVS Praha, 2003, 261-270.
89. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O. 2003. Klimatická změna a transpirace rostlin. In: Patera, A. et al. (eds.): Zborník příspěvků z Workshopu 2002 "Extrémní hydrologické jevy v povodí", FAST ČVUT a ČVTVS, Praha, 2003, 151-156.
90. SITKOVÁ, Z., MĚSZÁROŠ, I., FLEISCHER, I. 2003. Odvození teploty vzduchu z potenciálního příkonu sluneční energie v oblasti horských smrečín Tater. (Derivation of Air Temperature from Potential Income of the Solar Energy in Mountain Spruce Forests of the High Tatras). In Sborník referátu, Roznovský, J., Litschmann, T. (Eds.), Brno, 2003, xxx.
91. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. 2003. Kvantifikácia puklinovej pórovitosti ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej nížiny. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou "Hydrologie půdy v malém povodí", Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2003, s.
92. ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Prahaevý jav odtoku vody zo zóny aerácie půdy. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou "Hydrologie půdy v malém povodí", Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 97-102.
93. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L. 2003. Extremalization and stability of hydrological cycle in headwater regions. In Holko, L. (ed.): Proc. Mountain Hydrology Workshop, Bucharest, 2003, p. 49-52.
94. TESAŘ, M., ŠÍR, M., PRAŽÁK, J., LICHNER, L. 2003. Rainfall-runoff relationship in small mountainous catchments. In: Šír, M. et al. (eds.): Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 119-126.
95. TESAŘ, M., ŠÍR, M., ZELENKOVÁ, E., LICHNER, L. 2003. Vodní a teplotní režim lesa, paseky a holiny ve vegetační sezóně. In: Šír, M. et al. (eds.): Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 197-202.

96. TESAŘ, M., ŠÍR, M., ZELENKOVÁ, E., LICHNER, L. 2003. Vodní a teplotní režim lesa, paseky a holiny ve vegetační sezóně. In: Patera, A. et al. (eds.): Zborník z Workshopu 2003 "Extrémní hydrologické jevy v povodích", FAST ČVUT a ČVTVS Praha, 2003,

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

97. BAČA, P. 2003. Režim plavenín počas prítalových vln na malom povodí. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrologia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN
98. BAČA, P. 2003. Priestorové a časové zmeny v dostupnosti sedimentov v oblasti flyšového pásma. In Zborník prednášok z konferencie so zahraničnou účasťou Sedimenty vodných tokov a nádrží, SVS ZSVTS pri VÚVH, 2003, s.192-200.
99. BURGER, F. 2003. Salinita vody v povrchových tokoch juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrologia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 141 – 150.
100. BURGER, F., ČELKOVÁ, A. 2003. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrologia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 421 – 429.
101. BURGER, F., GOMBOŠ, M., IVANČO, J. 2003. Interakcia vody Dunaja a podzemnej krasovej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda –rastlina – atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 32-39.
102. DOLEŽAL, F., ŠTEKAUEROVÁ, V., ZAVADIL, J., VACEK, J., KURÁŽ, V. 2003. Vlastnosti nenasycené zóny pseudoglejových púd na Českomoravské vysočině. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda –rastlina – atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 94-103.
103. DULOVIČOVÁ, R. 2003. Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrologia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 512-526.
104. ČELKOVÁ, A. 2003. Numerické modelovanie šírenia kontaminantov v podzemnej vode použitím transportného modelu MT3D. In Zborník z ved. konf.: Hydrogeochémia '03, PRIF UK, Bratislava, 2003, s. 66-73.
105. ČELKOVÁ, A. 2003. Kvalitatívna analýza podzemných vôd vo východnej časti Podunajskej nížiny. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda –rastlina – atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 44-57.
106. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., IVANČO, J. 2003. Vodný režim ťažkých pôd stanovený monitoringom a numerickou simuláciou. In Zb.referátov z konferencie "Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch", SPU Nitra, CD ISBN 80-8069-244-0,
107. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A. 2003. Fluktuácia ťažkých pôd stanovená monitoringom a výpočtom z pedotransférych funkcií. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrologia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, CD.
108. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A. 2003. Vodný režim ťažkých pôd stanovený monitoringom a numerickou simuláciou. In Zborník Bioklimatologické pracovné dni 2003 "Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch", Slovenská bioklimatologická spoločnosť SAV, Česká bioklimatologická spoločnosť, Katedra biometeorológie a hydrologie FZKI SPU v Nitre, Odbor vodného hospodárstva SAPV, 2003, CD.
109. HALMOVÁ, D. 2003. Vplyv výberu teoretickej čiary prekročenia na dobu opakovania extrémnych prietokov. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda –rastlina – atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 165-171.
110. HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., KOHNOVÁ, S. 2003. Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie N-ročnosti kulminačných prietokov. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrologia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, s. 393-402.
111. HOLKO, L., KOSTKA, Z. 2003. Tvorba odtoku v malých povodiach. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrologia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0,
112. HOLKO, L., KOSTKA, Z., PARAJKA, J. 2003. Modelovanie akumulácie a topenia snehovej pokrývky. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrologia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 459-468.

113. HORNÁČEK, L., PATSCHOVÁ, A. 2003. Simulácia hladín podzemnej vody v oblasti Podunajskej roviny modelom TRIWACO. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 498-511.
114. HORNÁČEK, L., PATSCHOVÁ, A. 2003. Hodnotenie režimu podzemných vôd v medzirieči Váh-Nitra-Žitava z pohľadu negatívneho dopadu poklesu hladín podzemných vôd. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 180-188.
115. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. 2003. Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, CD.
116. KOSORIN, K. 2003. Pohyb ideálnej tekutiny a rovnice jeho hraníc. Časť I. Transformácia Eulerových rovníc na materiálovú hranicu prúdenia. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 527-532.
117. LICHNER, L., DLAPA, P., ŠÍR, M., TESAŘ, M. 2003. Vplyv phyto- a zooedafónu na infiltráciu a prúdenie vody v pôde. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 230-246.
118. LICHNER, L., DUŠEK, J., ČIPÁKOVÁ, A., VOGEL, T., SOBOCKÁ, J. 2003. Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 336-343.
119. MATI, R., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., PAVELKOVÁ, D. 2003. Vplyv porastu na zásobu vody v ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 277-285.
120. MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. 2003. Monitoring zásob vody v ťažkých pôdach na Východoslovenskej nížine v rokoch 1999-2002. In Zborník Bioklimatologické pracovné dni 2003 "Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch", Slovenská bioklimatologická spoločnosť SAV, Česká bioklimatologická spoločnosť, Katedra biometeorológie a hydrológie FZKI SPU v Nitre, Odbor vodného hospodárstva SAPV, 2003, CD
121. MÉSZÁROŠ, I., PARAJKA, J., KOSTKA, Z., MIKLÁNEK, P., SZOLGAY, J. 2003. Distribuované modelovanie aktuálnej evapotranspirácie v horskom povodí. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 131-141.
122. MIKLÁNEK, P. 2003. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 1-17.
123. MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K. 2003. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu novej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In Zborník zo VI. konferencie mladých hydrológov, SHMÚ,
124. MIKULEC, V., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulikkej vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 261-267.
125. MITKOVÁ, V. 2003. Určenie extrémnych návrhových prietokov na základe metódy POT na Dunaji v stanici Bratislava. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 286-292.
126. MITKOVÁ, V., PEKÁROVÁ, P. 2003. Predpoveď vodných stavov augustovej povodne 2002 na Dunaji pre Bratislavu modelom REMOD. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, s. 77-89.
127. NOVÁK, V. 2003. Vertical distribution of nutrients uptake rates from soil by maize roots: calculation method. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 327-335.
128. NOVÁK, V. 2003. Spolupráca organizácií SAV s priemyselnou sférou. In Zborník z medzinárodnej konferencie "Využitie vedeckých poznatkov v hospodárskej sfére", SAV, 2003, 26-30.
129. NOVÁK, V. 2003. Aktuálne problémy hydrológie pôdy. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003,
130. NOVÁK, V. 2003. Spolupráca vedy a priemyselnej sféry v podmienkach SR. In Zborník z konferencie, Slovensko a Európska únia z

pohľadu slovenského priemyslu, Dom techniky ZSVTS, 2003, 52-58.

131. NOVÁK, V., HAVRILA, J. 2003. Porovnávacie štúdiá určenia rozdelenia hmotnosti koreňov rastlín v pôde počas ontogenézy rastlín dvomi metódami pre potreby matematického modelovania pohybu vody v pôde. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 293-298.
132. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J., SKALOVÁ, J., ŠÚTOR, J. 2003. Metodika tvorby priestorových máp retenčných vlastností pôd s využitím informačného systému o pôde (ISOP). In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 431-444.
133. PARAJKA, J., MERZ, R., BLÖSCHL, G. 2003. Estimation of daily potential evapotranspiration for regional water balance modeling in Austria. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 303-310.
134. PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J. 2003. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 118-130.
135. PECUŠOVÁ, Z. 2003. Predpovedné modely odtoku z topenia snehu. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0,
136. PEKÁROVÁ, P., HALMOVÁ, D., KUBEŠ, R., HLAVČOVÁ, K. 2003. Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, no. 1, 2003, s. 102-120.
137. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. 2003. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a prietokov-telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, p. 375-393.
138. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L. 2003. Vztah teploty vzduchu a tenzometrického tlaku pôdnej vody. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 372-390.
139. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O. 2003. Projev klimatickej anomálie 1992 - 96 v odtokových poměrech na povodí Liz. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 468-480.
140. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O. 2003. Autoregulace hydrologického cyklu. In: Šiška, B. et al. (eds.): Zborník plných textov na CD z Medzinár. ved. konf. Bioklimatologické pracovné dni 2003: Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch., SPU Nitra, 2003, 6 s..
141. STEHLOVÁ, K. 2003. Možný dopad klimatických zmien na zásoby vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010,2030 a 2075. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CDROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 403-414.
142. STEHLOVÁ, K., MIKULEC, . 2003. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu novej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 342-357.
143. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. 2003. Zabezpečenosť zóny aerácie pôdy vodou v lokalitách Bodíky (Žitný ostrov) a Dunasziget (Szigetköz) v roku 2002. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 384-400.
144. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. 2003. Hodnotenie vodného režimu zóny aerácie pôdy v lokalitách Žitného ostrova. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 233-242.
145. ŠÚTOR, J. 2003. K 50.výročíu založenia Ústavu hydrologie SAV. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0,
146. ŠÚTOR, J. 2003. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu.I.Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Eds. Z.Kostka, L.Holko, Z.Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003,

147. ŠÚTOR, J. 2003. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. I. Zóna aerácie pôdy podsystem systému povodia. In Eds. Z. Kostka, L. Holko, Z. Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 651-666.
148. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J. 2003. Threshold phenomena of soil draught starting. In VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING, Slovak University of Technology, 2003, 433-438.
149. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D. 2003. Numerická simulácia vodného režimu v puklinovom pôdnom prostredí. In Eds. T. Huralová. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda rastlina - atmosféra"-CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 –02 – 7, 2003, 401-412.
150. ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Stanovenie hydrolimitov pôdy PVK, BZD a BD zo zrnitosti zloženia pôdy. In Zborník Bioklimatologické pracovné dni 2003 "Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch", Slovenská bioklimatologická spoločnosť SAV, 2003, 5 s..
151. ŠÚTOR, J., TAKÁČ, J., REHÁK, Š. 2003. Hodnotenie disponibilných zásob vody v pôdach Žitného ostrova. In Eds. Z. Kostka, L. Holko, Z. Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 243-252.
152. ŠÚTOR, J., TAKÁČ, J., SOBOCKÝ, . 2003. Hodnotenie zásob vody v pôde vzhľadom na rastlinný kryt. In Eds. Z. Kostka, L. Holko, Z. Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 253-260.
153. TALL, A., GOMBOŠ, M. 2003. Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde a polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Eds. Z. Kostka, L. Holko, Z. Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, CD.
154. TESAR, M., ŠÍR, M., PRAŽÁK, J., LICHNER, L. 2003. Rainfall - runoff relationship in a small forested catchment. In Ds. Z. Kostka, L. Holko, Z. Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV
155. VELÍSKOVÁ, Y. 2003. Určenie hodnoty priečného disperzného koeficienta v závislosti na rýchlosti prúdenia v otvorených korytách. In Eds. Z. Kostka, L. Holko, Z. Pecušová. Konferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, Nk pre globálne zmeny, ISBN 80-89139-00-0, 2003, 533-538.

AFG - ABSTRAKTY doma resp. v zahraničí

156. MÉSZÁROŠ, I., PARAJKA, J., KOSTKA, Z., MIKLÁNEK, P. 2003. Distributed modeling of actual evapotranspiration in mountain basin. In Geophysical Research Abstracts, EGS, vol. 5, 08797, no. Abstract-Number EAE03-A-08797, 2003, 1.

AFK - PREDNÁŠKY A VÝVESKY na vedeckých podujatiach s MEDZINÁRODNOU účasťou

157. BURGER, F., GOMBOŠ, M., IVANČO, J. 2003. Interakcia vody Dunaja a podzemnej krasovej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Poster, ÚH SAV, 2003.
158. DOLEŽAL, F., ŠTEKAUEROVÁ, V., ZAVADIL, J., VACEK, J., KURÁŽ, V. 2003. Vlastnosti nenasycených zón pseudoglejových pôd na Českomoravské vysočině. In Poster, ÚH SAV, 2003
159. ČELKOVÁ, A. 2003. Kvalitatívna analýza podzemných vôd vo východnej časti Podunajskej nížiny. In Poster, ÚH SAV, 2003,
160. HALMOVÁ, D. 2003. Vplyv výberu teoretickej čiary prekročenia na dobu opakovania extrémnych prietokov. In Poster, ÚH SAV, 2003
161. HORNÁČEK, L., PATSCHOVÁ, A. 2003. Hodnotenie režimu podzemných vôd v medzirieči Váh-Nitra-Žitava z pohľadu negatívneho dopadu poklesu hladín podzemných vôd. In Poster, ÚH SAV, 2003
162. LICHNER, L., DLAPA, P., ŠÍR, M., TESAR, M. 2003. Vplyv phyto- a zooodafónu na infiltráciu a prúdenie vody v pôde. In Poster, ÚH
163. MATI, R., IVANČO, J., GOMBOŠ, ., PAVELKOVÁ, D. 2003. Vplyv porastu na zásobu vody v ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. In Poster, ÚH SAV, 2003
164. MITKOVÁ, V. 2003. Určenie extrémnych návrhových prietokov na základe metódy POT na Dunaji v stanici Bratislava. In Poster, ÚH
165. NOVÁK, V., HAVRILA, J. 2003. Porovnávacie štúdiá určenia rozdelenia hmotnosti koreňov rastlín v pôde počas ontogenézy rastlín dvomi

metódami pre potreby matematického modelovania pohybu vody v pôde. In Poster, ÚH SAV, 2003.

166. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J., SKALOVÁ, J., ŠÚTOR, J. 2003. Metodika tvorby priestorových máp retenčných vlastností pôd s využitím informačného systému o pôde (ISOP). In Poster, ÚH SAV, 2003,
167. PARAJKA, J., MERZ, R., BLÖSCHL, G. 2003. Estimation of daily potential evapotranspiration for regional water balance modeling in Austria. In Poster, ÚH SAV, 2003.
168. ŠÍR, M., TESAR, M., LICHNER, . 2003. Vztah teploty vzduchu a tenzometrického tlaku pôdnej vody. In Poster, ÚH SAV, 2003.
169. STEHLOVÁ, K., MIKULEC, . 2003. 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 Poster, ÚH SAV, 2003
170. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. 2003. Zabezpečenosť zóny aerácie pôdy vodou v lokalitách Bodíky (Žitný ostrov) a Dunasziget (Szigetköz) v roku 2002. In Poster, ÚH SAV, 2003.
171. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A., PAVELKOVÁ, D., MATI, R. 2003. Numerická simulácia vodného režimu v puklinovom pôdnom prostredí. In Poster, ÚH SAV, 2003,

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

172. HOLKO, L. 2003. Výpočet fyzicko-geografických, klimatických a hydrologických charakteristík pre vybrané povodia na slovenských vodných tokoch. Hydrologická regionalizácia. In Záverečná správa, Ústav hydrológie SAV, 2003, 34.
173. HOLKO, L. 2003. Výpočet fyzicko-geografických, klimatických a hydrologických charakteristík pre vybrané povodia na slovenských vodných tokoch. In Čiastková záverečná správa, Ústav hydrológie SAV, 2003, 118.
174. KOSTKA, Z. 2003. Analýza hydrologických procesov v ochrannom pásme jaskyne Domica. Výpočet objemov povrchového odtoku pre návrhy ochranných opatrení. In Záverečná správa, Ústav hydrológie SAV, 2003, 33.
175. KOSTKA, Z., HOLKO, L. 2003. Experimental and Representative Basin of Jalovecky potok. 2003 Hydrological data Sets. In správa, Ústav hydrológie SAV, 2003, 50.
176. MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P. 2003. Pôdna vlhkosť lužného lesa. In Správa HZ za rok 2002, ÚH SAV, 2003, 9+16.
177. ŠTEKAUEROVÁ, V. 2003. Monitoring vlhkosťných pomerov relevantného územia a vodivostné pomery územia nad areálom SMÚ pre stanovenie zložiek vodnej bilancie s využitím matematického modelovania. In Záverečná správa, ÚH SAV, 2003, 44 s.
178. TALL, A. 2003. Matematická simulácia vodného režimu v dvojdoménovom pôdnom prostredí. In Pisomná časť rigorózneho skúšky, ÚH SAV, 2003, 76 s.

BBB - Kapitola vo odbornej monografii

179. BABIAKOVÁ, G., MAJERČÁKOVÁ, O., PEKÁROVÁ, P. 2003. Výsledky dotazníka o účasti žien a mužov v meteorológii, operatívnej hydrológii a príbuzných vedných disciplínach - štatistické vyhodnotenie. In Ženy a veda v SAV (Ed. T.Sedová), VEDA, vydavateľstvo

DAI - Dizertačné a habilitačné práce

180. BAČA, P. 2003. Odtok a odnos plavenín z malého povodia spôsobený prívalovými dažďami. In Dizertačná práca, ÚH SAV, 2003, 93 s.

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce

181. HURTALOVÁ, T., ORFÁNUS, T., MIKULEC, V., BAČA, P., HORNÁČEK / EDS., I. 2003. 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra". In CD-ROM, Bratislava, ÚH SAV-GFÚ SAV, ISBN 80 – 89139 – 02 – 7, 2003, x.
182. KOSTKA, Z., HOLKO, L., PECUŠOVÁ (EDS.), Z. 2003. Hydrológia na prahu 21. Storočia, vízie a realita. Konferencia s medzinárodnou účasťou, Smolenický zámok 5.-7.5. 2003. In Bratislava, ÚH SAV, 2003, CD-ROM, ISBN 80-89139-00-0, ÚH SAV, SVH,

183. ŠÍR EDS., M., LICHNER, L., TESAR, M. 2003. Hydrologie pudy v malém povodí. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 252 s.

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy

184. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. 2003. Metodika na hodnotenie trendov vývoja kvality podzemných a povrchových vôd v zmysle požiadaviek RSV. In Výskumná správa, Bratislava, ÚH SAV, 2003, 105 s.

Citácie za rok 2002

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

2002 [4] FENDEKOVÁ, M., FENDEK, M. Surface and Groundwater relation in Studený potok brook catchment. In Geologica Carpathica. Issn 1335-05522002,VOL. 53.

2002 [4] MITKOVÁ, V. et al. Kalibrácia a verifikácia zrážkoodtokového modelu pre rôzne výškové rozdelenie povodia Uh. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 304-311.

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.

2002 [4] PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, P. Použitie Hodrickovho-Prescottovho filtra na určenie dlhodobého trendu hydrologických radov. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291. 2002, roč. 3, č. 2, s. 203-212.

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

2002 [1] BURLANDO, P., PELLICCIOTTI, F., STRASSER, U. Modelling Mountainous Water Systems Between Learning and Speculating Looking for Challenges. In Nordic Hydrology. ISSN 0029-1277, 2002, vol. 33, no. 1, p. 47-74. (WOS)

2002 [1] WILLIS, IC, ARNOLD, NS., BROCK, BW. Effect of snowpack removal on energy balance, melt and runoff in a small supraglacial catchment In Hydrological Processes. 2002, vol.16, no. 14, p.2721-2749. (WOS)

SZOLGAY, J., PARAJKA, J.: Hydrologické scenáre zmeny odtoku v dôsledku klimatickej zmeny v oblastiach s malými vodnými nádržami. Vodohosp. spr., 40, 1997, 11, 12-13.

2002 [4] HALMOVÁ, D. Simulácia celkového objemu nádrží s uvažovaním rozdielnych scenárov klimatickej zmeny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 174-184.

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.

2002 [3] RANJI-RANJITHAN. Basins strategy, analysis and reporting system.

2002 [3] OLDS, A. W. The biogeochemistry of waters within the grand traverse bay watershed: Implications for watershed management-www.msu.edu/user/oldsandr/proposal.html

2002 [3] NOWINSKI,N.,TILMAN, S. Effects of nitrogen from highly fertilized, human-dominated ecosystems on surrounding waterways.

2002 [3] HERGT, T. Consideraciones geo-hidrológicas de la relación bosques - agua en la región de Sierra Gorda, Querétaro. Realizada para el Instituto Nacional de Ecología. 2002

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.

2002 [4] DANIHLÍK, R. Vplyv klimatickej zmeny na režim odtoku vo vybraných povodiach SR. In Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s. 79-90.

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

- 2002 [3] ČIPÁKOVÁ, A., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, L. Fate of cadmium In the unsaturated zone of field soils. In 3rd Int. Conf. Water resources and environment research. Dresden: Universitat, 2002, s. 28-32.
- 2002 [4] BURGER, F. Výpočtová simulácia prúdenia vody a akumulácie solí v geohydrologickom systéme pôdneho profilu. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 40-50.
- 2002 [4] KONÍČEK, A., STANČÍK, Š. Dlhodobé zmeny koncentrácií dusičnanov v odtoku z poľnohospodárskeho povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 213-218.
- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., MACHKOVA, M., DIMITROV, D.: Water Quality of the Danube in Its Middle and Downstream Parts. XIX Conference of the Danube countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, Hrvatske vode - Zagreb, 1998, p. 807-814.

- 2002 [4] I.KRIEGEROVÁ, Z.SEKÁČOVÁ. Možnosti využitia simulačného modelu AGNPS. In: 14.Konf. Mladých hydroológov. Práce a štúdie 66, SVH-SHMÚ, 2002,41-49.

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.

- 2002 [3] Grešková, A. Flashes floods in small basins of Slovakia (Hirtelen levonulo arhullamok Szlovakia kism'gyujtoin), Foldrajzi Ertesito 51 (3-4), 2002 pp. 279-285. (SCOPUS)

- 2002 [4] SUTOR, J. Výskum pohybu vody v prírode na prahu 21.storočia. 100. Výročie narodenia akademika

LICHNER, L.: Vplyv makropórového prúdenia na prenos kadmia v pôde. J. Hydrol. Hydromech., 46, 1998, 3, 412-423.

- 2002 [3] ČIPÁKOVÁ, A. The study of 109 CD distribution in soil by the tessier sequential extraction method. In 3rd Int. conf.Water resources and environmental research. Dresden, 2002, s. 72 – 75.

- 2002 [4] PÍŠ, V., NOVÁKOVÁ, K. Vplyv vlastností pôdy na mobilitu ťažkých kovov. In PHYTOPEDON, 1, 2002, 1, s. 180 – 186.

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

- 2002 [4] KOSTKA, Z., HOLKO, L. Impact of climate and vegetation changes on hydrological processes in the Jalovecký creek catchment. In Monitoring and research ERB and FRIEND CONF. 2002., s. 86-96.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Pôdna vlhkosť lužného lesa. Správa z riešenia HZ medzi LVÚ Zvolen a ÚH SAV, ÚH SAV, 1998, 128.

- 2002 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J. Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska:Analýza dopadu očakávaných zmien preliemerných mesačných teplôt. In Acta Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč.3, č.1, s.143-154.

- 2002 [4] ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. Chronoizoplety obsahu vody v zóne aerácie pôdy modifikované hydrolimitmi a ich využitie. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 238-246.

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

- 2002 [3] WIITKOWSKA-WALCZAK, B. BIEGANOWSKI, A., ROVDAN, E. .Water-air properties in peat, sand and their mixtures. International Agrophysics 2002, vol. 16, no.(4), pp. 313-318 (SCOPUS)

- 2002 [3] WALCZAK,R. et al. Spatial characteristics of water conductivity in the surfacelevel of Polish arable soils. International Agrophysics, 2002, vol. 16, no. (3), pp. 239-247 (SCOPUS)

- 2002 [3] WALCZAK,R. et al. Spatial characteristics of potentially useful retention in Polish arable soils. In International Agrophysics, 2002, vol., 16, no. (3), pp. 231-238 (SCOPUS)

- 2002 [3] WALCZAK,R., ROVDAN, E., WIITKOWSKA-WALCZAK, B. Water retention characteristics of peat and sand mixtures. International Agrophysics, vol. 16, no.(2), pp161-165 (SCOPUS)

HALMOVÁ, D.: Odtoková situácia v povodí Malej Svinky simulovaná geograficky orientovaným zrážkoodtokovým modelom. Práce a štúdie 59, SHMÚ Bratislava, 1998, 29-38.

- 2002 [4] KRIEGEROVÁ,I., SEKÁČOVÁ, Z. Možnosti využitia simulačného modelu AGNPS. In: 14.Konf. Mladých hydroológov. Práce a štúdie 66, SVH-SHMÚ, 2002,41-49.

PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P., STANČÍK, Š., PEKÁR, J.: Simulácia odtoku a znečistenia povrchových vôd z plošných zdrojov v povodí hornej Torysy. Časť I. Model AGNPS a analýza výsledkov terénnych meraní z experimentálnych mikropovodi. J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042/790X, Vol. 46, 1998, 6, p. 373-397.

- 2002 [4] KRIEGEROVÁ, I. SEKÁČOVÁ, Z. Modelovanie využitia simulačného modelu AGNPS. In Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s. 41-49.
- 2002 [4] SUTOR-J-VYSKUM POHYBU VODY V PRIRODE NA PRAHU 21.STOROCIA-100.VYROCIE NARODENIA AKADEMIIKA DUBA-SHMU-STU-UH SAV-VUVH-SVH-17-20
- SLABOŇ, S., ČELKOVÁ, A.: Adsorpcia iónov olova a kadmia v pôde v podmienkach ich vzájomnej konkurencie. J. Hydrol. Hydromech., J. Hydrol. Hydromech.45, 1997,4, 1997, 4, 298-309.**
- 2002 [2] LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A. Cadmium distribution coefficients and Cd transport in structured soils. In Rostlinná výroba. 2002, vol. 48, no. 3, p. 96-100. (WOS)
- 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,**
- 2002 [3] ŠTEKAUEROVÁ, V. , NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar: proceedings.Budapest: Hungarian Academy of Sciences, 2002,s.324-335.
- 2002 [4] STEHLOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. Denná kvantifikácia zrážok pre potreby simulácie vplyvu klimatickej zmeny na vodný režim pôd. In X. posterový deň :Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra.CD-ROM.Bratislava:ÚH SAV,2002, s. 380-391
- 2002 [4] MIKULEC, V.Zhodnotenie použiteľnosti skupiny sád vstupných údajov do numerickej simulácie pohybu vody v nenasýtenej zóne pôdy v lokalite Bodíky.X post. Deň.Transport vody, chem. a ener.v syst. pôda -rastlina-atm. CD-ROM. Bratislava:ÚH SAV,2002,s.294-303
- 2002 [4] MIKULEC, V., SKALOVÁ, J. Vyhodnotenie charakteristík vodného režimu pôdy v lokalite malé Leváre matematickým modelovaním. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s.
- HORÁKOVÁ, A., IVANČO, J., ŠTĚASTNÝ, P.: Hladinový režim podzemných vôd na Východoslovenskej nížine. Zborník prác SHMÚ, SHMÚ, 1998, 250.**
- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.
- GOMBOŠ, M.: Vplyv nádrže Vihorlat na zmeny minimálnych ročných priemerných mesačných prietokov na dolnom a strednom toku Laborca. Acta hydrologica Slovaca, 1/98, ÚH SAV, 1998, 201-209.**
- 2002 [4] HALMOVÁ, D. Simulácia celkového objemu nádrží s uvažovaním rozdielnych scenárov klimatickej zmeny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 174-184.
- SVOBODA, A.: Možný vplyv globálnych zmien klímy na zásobovanie vodou nádrže Vihorlat. Zborník II. vedeckého seminára "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", Michalovce, Zemplínska Širava, ÚH SAV, Bratislava, 1996, 104-107.**
- 2002 [4] HALMOVÁ, D. Simulácia celkového objemu nádrží s uvažovaním rozdielnych scenárov klimatickej zmeny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 174-184.
- ŠIMUNEK, J., HUANG, S., ŠEJNA, MAJERČÁK, J., VAN GENUCHTEN, TH., M., NOVÁK, ŠŮTOR, 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.**
- 2002 [3] ŠTEKAUEROVÁ,V., NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar:proceedings. Budapest: Hungarian Academy of Sciences, 2002, s.324-335.
- 2002 [4] MIKULEC, V.Zhodnotenie použiteľnosti skupiny sád vstupných údajov do numerickej simulácie pohybu vody v nenasýtenej zóne pôdy v lokalite Bodíky.X post. Deň.Transport vody, chem. a ener.v syst. pôda -rastlina-atm. CD-ROM. Bratislava:ÚH SAV,2002,s.294-303
- 2002 [4] STEHLOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. Denná kvantifikácia zrážok pre potreby simulácie vplyvu klimatickej zmeny na vodný režim pôd. In X. posterový deň :Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra.CD-ROM.Bratislava:ÚH SAV,2002, s. 380-391
- LICHNER, L.: In-situ measurement of bypassing ratio in macroporous soil. J. Hydrol. Hydromech., 45, 1997, 5, 365-376.**
- 2002 [3] HOUSKOVÁ, B.: Assessment of the state of soil compaction in Slovakia. In Sustainable land and management - environmental protection. Catena, 2002, p. 379 – 385.
- BURGER, F.: Klasifikácia modelov reakcie režimu podpovrchových vôd na antropogénnu činnosť. Zborník III. vedeckej konferencie"Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", ÚH SAV, 1999, 262-267.**
- 2002 [4] KOVÁČOVÁ, V. Stanovenie zasoňujúcich iónov v pôdnom profile vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca . ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s.61-68.

PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P., STANČÍK, S., PEKÁR, J.: Simulácia odtoku a znečistenia povrchových vôd z plošných zdrojov v povodí hornej Torysy. Časť II. Výsledky simulácií modelom AGNPS. J. Hydrol. Hydromech., ISSN 0042/790X, Vol. 47, 1999, 1, p. 48-60.

- 2002 [4] KRIEGEROVÁ, I. SEKÁČOVÁ, Z. Modelovanie využitia simulačného modelu AGNPS. In Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s. 41-49.

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.

- 2002 [1] LICHNER, L., BABEJOVA, N., DEKKER, L.W. Effects of kaolinite and drying temperature on the persistence of soil water repellency induced by humic acids. In Rostlinná výroba. 2002, vol. 48, č. 5, s.
- 2002 [3] PAYRAUDEAU, S. Modelisation distribuee des flux d'azote sur des petits bassins versants mediterraneens. Distributed modelling of nitrogen loads on small Mediterranean catchments.) Montpellier: Cemagref,
- 2002 [3] RAINIS, R., ISMAIL, wan R., SHARIFF, N.M. Estimating sediment yield of a small catchment in a tropical region using the AGNPS model: The waterfall river catchment. In Journal of Environmental Hydrology. 2002, Vol. 10, Paper 9. Penang, Malaysia.
- 2002 [3] LICCIARDELLO, F., ZIMBONE, S.M. Runoff and Modeling by AGNPS in an Experimental Mediterranean Watershed. In Annual International Meeting / CIGR XVth World Congress. Chicago, July 28-July 31, 2002.

GOMBOŠ, M., IVANČO, J., MATI, R., PAVELKOVÁ, D.: Výsledky meraní pôdnej vlhkosti v ťažkých pôdach na VSN. Zborník z III. ved. konferencie, ÚH SAV, 1999, 258-261.

- 2002 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J. Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska: Analýza dopadu očakávaných zmien prejemných mesačných teplôt. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3 č. 1 s. 145-154.

DULOVIČOVÁ, R.: K problematike vyhodnocovania koeficientov filtrácie jemných nánosov v kanáloch Žitného ostrova. Zborník z 3. ved. konfer. "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", Michalovce, máj 1999, Ústav hydrologie SAV, 1999, 127-134.

- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.

ČELKOVÁ, A.: Trendy vývoja salinizácie pôdneho profilu vplyvom mineralizovanej podzemnej vody vo východnej časti Žitného ostrova. Zborník III. "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia.", ÚH SAV, 1999,

- 2002 [4] KOVÁČOVÁ, V. Stanovenie zasolujúcich iónov v pôdnom profile vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 61-68.

DULOVIČOVÁ, R.: Vplyv hydraulických a geometrických parametrov objektov na interakciu podzem. a povrch. vody. Zborník zo VII. poster. dňa "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra" 1999, Ústav hydrologie a Geofyz. ústav SAV, 1999, 24-26.

- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.

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.

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

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.

- 2002 [4] PECUSOVA, Z., PARAJKA, J., HRUSKOVA, K. Spatial estimation of snow water equivalent in the mountain basin Bystra. In ERB AND NORTHERN FRIEND Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s.

ŠTEKAUEROVÁ, V., SKALOVÁ, J.: Výpočet odvodňovacích retenčných čiar z ľahšie merateľných parametrov pôdy. Zborník :VII. Posterový deň s medzinár. účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra", 11. november, ÚH a GfÚ, SAV, Bratislava, ÚH a GfÚ, SAV, Bratislava, 1999, 133-134.

- 2002 [4] ORFÁNUS, T. Stanovenie zásob vody v zóne aerácie pôdy využitím priestorového spracovania vlhkostných retenčných čiar. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s.
- 2002 [4] ORFÁNUS, T. Horizontálny priebeh vlhkosti na území s druhovo heterogénnym pôdnym krytom v mierke poľa. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 247-253.

ORFÁNUS, T.: Hodnotenie sekundárnej erozívnej degradácie pôd na lokalite Šobov-Banská Štiavnica. Zborník referátov z deviatej konferencie mladých hydroológov a klimatológov, SHMÚ, Bratislava, SHMÚ, Bratislava, 1999,

2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

KOUTNÝ, P.: Modelovanie vodného režimu pôdy. Zborník III.konferencia "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", ÚH SAV, Michalovce, Zemplínska Šírava, máj 1999, 1999, 279-281.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

ŠÚTOR, J.: Monitoring zásob vody v zóne aerácie pôdy a jeho interpretácia. Zborník III. konf. "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", ÚH SAV, Michalovce, Zemplínska Šírava, máj 1999, 1999, 205-214.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.
- 2002 [4] GOMBOŠ, M. et al. Priebeh chronoizopliet v ťažkých pôdach Vých.j nížiny vo vzťahu k zrážkám, teplotám a úrovni hladiny podzemnej vody. In X. post. deň. Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda -rastlina-atm.CD-ROM Bratislava:ÚH SAV,2002,s.126-131

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, 1999, 152-159.

- 2002 [3] ŠTEKAUEROVÁ, V. , NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar:proceedings. Budapest:Hungarian Academy of Sciences, 2002, s.324-335.
- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.
- 2002 [4] STEHLOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. Denná kvantifikácia zrážok pre potreby simulácie vplyvu klimatickej zmeny na vodný režim pôd. In X. posterový deň :Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra.CD-ROM.Bratislava:ÚH SAV,2002, s. 380-391

ŠÚTOR, J., KUTÍLEK, M., MAJERČÁK, J.: Evalution of water storage in the aeration zone of soil. J.Hydrol.Hydromech., 47, ÚH SAV, Bratislava, 1999, 4, 288-295.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

MAJERČÁK, J., NOVÁK, V., VIDOVIČ, J.: Mathematical modelling of maize (Yea Mays, L.) yield due to soil water regime. Agrometeorologické prognózy a modely. Zborník referátov z medzinárodnej konferencie "Agrometeorologické prognózy a modely", J.Rožňovský, M.Mašková eds. Ediční středisko MZLU, Brno, 1999, 1999, 62-69.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

MAJERČÁK, J.: Modifikácia Richardsovej rovnice pre prípad nehomogénneho pôdneho profilu. Zborník zo VII. posterového dňa "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra", Bratislava, 11.11.1999, Majerčák, Hurlalová, eds. ÚH SAV a GFÚ SAV, Bratislava, 1999, 80-83.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

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

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

KOUTNÝ, P.: Posúdenie vplyvu variability nasýtenej hydraulickéj vodivosti pôdy na integrálny obsah vody v pôde modelom HYDRUS – ET. VII. posterový deň, Bratislava, 11. 11, 1999, poster.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

ŠTEKAUEROVÁ, V., SKALOVÁ, J.: Výpočet odvodňovacích retenčných čiar z ľahšie merateľných parametrov pôdy. VII. Posterový deň s medzinár. účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra", 11. November, ÚH SAV, Bratislava, 1999, poster.

- 2002 [4] ORFÁNUS,T. On planar variability of soil moisture in heterogeneous soils. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV,

ŠÚTOR, J., REHÁK, Š.: Hodnotenie disponibilít zásob vody v pôde pre biosféru v území Žitného ostrova. Vedecká práca VÚZH, VÚZH, 1999, 24, 179-194.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

ŠÚTOR, J.: Hodnotenie zásob vody v zóne aerácie pôdy s využitím monitoringu. FZKI SPU Nitra, FZKI SPU Nitra, 1999, 124-127.

2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

ŠÚTOR, J., REHÁK, Š.: Kvantifikácia zásob vody v zóne aerácie pôd Žitného ostrova. Geografický časopis, Geografický ústav SAV, 1999, 51, 61-75.

2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

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.

2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Stream flow fluctuations in Europe since the beginning of the eighteenth century. In Participation of women in the fields of meteorology, operational hydrology and related sciences. Bratislava: SHMÚ, 2002, s. 129-136.

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.

2002 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Numerical prediction of pollutant dispersion in upper part of Ondava river. In Zborník z medzinár. konfer. ERB, UNESCO IHP Northern European FRIEND . 2002.

NOVÁK, V.: Soil - crack characteristics - estimation methods applied to heavy soils in the NOPEX area. Agric. Forest Meteorol., 2720, 1999, 1-7.

2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

NOVÁK, V., GALLOVÁ, C.: Matematické modelovanie pohybu vody v pôde a citlivosť modelu na hydrofyzikálne charakteristiky pôdy. Zborník z vedeckej konferencie "Voda v bioklimatických systémoch", Račková dolina, VŠP Nitra, 1999, 128 - 131.

2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

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.

2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.

BURGER, F.: Režim podzemnej vody v poriečnej nive dolného Váhu. Časť II: Simulácie a prognózy režimu podzemnej vody, ovplyvneného navrhovaným vodným dielom Sereď - Hlohovec. J. Hydrol. Hydromech., 48, 2000, 3, 212-236.

2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.

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

2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

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

2002 [4] PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J., HRUŠKOVÁ, K. Spatial estimation of snow water equivalent in the mountain basin Bystra. In ERB and Northern European FRIEND Project 5: Conference. Bratislava:

KONÍČEK, A.: Mesačný režim obsahu nerozpustných látok v odtoku z poľnohospodárskeho povodia. Acta hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1, 23-32.

2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

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

2002 [4] PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J. Modelovanie priestorového rozloženia vodnej hodnoty snehu v horskom povodí Bystrá. In Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s.

2002 [4] MESZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P., PARAJKA, J. Solar energy income modelling in mountainous areas. In ERB and Northern European Friend Project 5: Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 212-215.

MIKLÁNEK, P.: Ohrozenie krajiny extrémnymi hydrologickými záťažami. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1,

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

PEKÁROVÁ, P.: Metódy dlhodobej predpovede priemerných ročných prietokov. Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 1, 2000, 1, 67-78.

- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s.10-19.

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

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

HALMOVÁ, D.: Comparison of the Effect of the Expected Climate Change upon Water Reservoirs. XXth Conference of the Danubian Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 130.

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Streamflow fluctuations in Europe since the beginning of the eighteenth century. In Participation of women in the fields of meteorology, operational hydrology and related sciences. Bratislava: SHMÚ, 2002, s.129-136.

HALMOVÁ, D.: Očakávané dôsledky klimatických zmien v oblasti vodného diela Orava. Hydrologické dny. Nové podněty a vize pro příští století., ČVH, SVH, ČHMÚ a ČVTVHS, 2000, 419-426.

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

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.

- 2002 [3] KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Practical applicability of regional methods for design flood computation in Slovakia. International Conference on Flood Estimation. Bern: TU, 2002.

- 2002 [4] MITKOVÁ, V. Zmeny postupových dôb povodňových vln na Dunaji. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, vol. 3, č. 1, s. 20-27.

- 2002 [4] PISHVEI, M.R. Areal and temporal analysis of precipitation patterns in Slovakia using harmonic analysis. In Meteorological Journal. ISSN 1335-339X 5, č.2, SHMÚ, Bratislava, 2002, 29-36.

- 2002 [4] KOHNOVÁ, S. Summer flood flow pooling scheme based on L-moments in Slovakia. In Participation of women in the fields of meteorology, operational hydrology and related sciences. Bratislava, 2002, s.

- 2002 [4] MÁJSKÝ, J. Formovanie údolných nív povodňami. In Vodohospodársky spravodajca. 2004, roč. XLV., č.

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

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

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.

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

KOSTKA, Z., HOLKO, L., KULASOVÁ, A.: Snowmelt runoff two mountain catchments. Conference on Monitoring and Modeling Catchments Water Quantity and Quality, Laboratory of Hydrology and Water Management, Ghent University, Belgium, 2000, 41-43.

- 2002 [3] GUSTARD, A., COLE, G., Friend: A Global perspective 1998:2002. WALLINGFORD: UNESCO&CEH, 2002, s. 132.

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, Belgium, 2000, p. 49-52.

- 2002 [3] KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Practical applicability of regional methods for design flood computation in Slovakia. International Conference on Flood Estimation. Bern: TU, 2002.

- 2002 [4] KOHNOVÁ, S. Summer flood flow pooling scheme based on L-moments in Slovakia. In Participation of women in the fields of meteorology, operational hydrology and related sciences. Bratislava, 2002, s.

- 2002 [4] KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Summer flood flow pooling scheme based on L-moments in Slovakia. In Participation of women in the fields of meteorology, operational hydrology and related sciences. Bratislava: SHMU, 2002, s. 173-178.
- HOLKO, L., HERRMANN, A., SCHONIGER, M., SCHUMAN, S.: Groundwater runoff in a small mountainous basin (Lange Bramke, Germany): Testing a separation method based on groundwater table and discharge data. Conference on Monitoring and Modeling Catchment Water Quality and Quantity, Laboratory of Hydrology and Water Management, Ghent University, Belgium, 2000, 77-80.**
- 2002 [3] GUSTARD, A., COLE, G. Friend: A Global perspective 1998:2002. WALLINGFORD: UNESCO&CEH. 2002, s. 132
- DULOVIČOVÁ, R.: K stanoveniu koeficientov filtrácie z kriviek zrnitosti podľa viacerých používaných metód. Acta Hydrologica Slovaca 2000, ÚH SAV Račianska 75, 938 11 Bratislava, 2000, 1, 207-215.**
- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.
- 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,**
- 2002 [4] BURGER, F. Výpočtová simulácia prúdenia vody a akumulácie solí v geohydrologickom systéme pôdneho profilu. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 40-50.
- 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.**
- 2002 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Vplyv geometrických parametrov priečného profilu povrchového toku na priečne premiešavanie. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava, ÚH SAV, 2002, s. 489-495.
- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.
- 2002 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Numerical prediction of pollutant dispersion in upper part of Ondava river. In ERB and European FRIEND Project 5: Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 194-197.
- 2002 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Charakteristiky priečného zmiešavania v povrchových tokoch časť II. Vplyv geometrických parametrov koryta, strednej rýchlosti prúdenia a tretej rýchlosti. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 76-80.
- 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.**
- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.
- HALMOVÁ, D.: Klimatická zmena v povodí nad viacúčelovou nádržou Vihorlat (Zempl. Šírava). Vodohosp. spr., XLIII, 2/2000, 2000, 2, 11-13.**
- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.
- KOVÁČOVÁ, V.: Stanovenie adsorpčných parametrov kadmia pre vybrané typy pôd. J. Hydrol. Hydromech., 48, 2000, 5, 367-378.**
- 2002 [3] ČIPÁKOVÁ, A., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, L. Fate of cadmium in the unsaturated zone of field soils. In 3rd Int. Conf. Water resources and environment research. Dresden: Universität, 2002, s. 28-32.
- 2002 [4] LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., ŠÍR, M. Measuring techniques and equipments for contaminant hydrology. Interdisciplinary approaches in small catchment Hydrology: Monitoring and research. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 91-95.
- KOVÁČOVÁ, V.: Určovanie distribučných koeficientov kadmia v hlinitej a piesočnatej pôde. Acta Hydrologica Slovaca 1/2000, ÚH SAV, 2000, 1, 173-180.**
- 2002 [4] ČIPÁKOVÁ, A. Imobilizácia rádionuklidov a ťažkých kovov v pôdach pomocou zeolitu. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN 0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 320-340. (ICEA)
- GALLOVÁ, C., NOVÁK, V.: Citlivosť modelovaných sezónnych chodov obsahu vody v pôde na vstupné hodnoty hydraulických charakteristík pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, UHSV, Bratislava, 2000, 1, 95-101.**
- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

KOUTNÝ, P.: Modelovanie chodu obsahu vody v pôde pre lokalitu Trstená na Ostrove. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 1, 103-107.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

NOVÁK, V., ŠIMUNEK, J.: Modelovanie infiltrácie vody do pôdy s puklinami. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 1, 119-125.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

ŠÚTOR, J.: Vývojové tendencie podpovrchových vôd na Slovensku. Zborník z 5.národnej konf. HYDROLOGICKÉ DNY "Nové podnety a vize pro příští století" I.diel, ČVPH, SVPH, ČHMU, ČVTVHS, 2000, 57-63.

- 2002 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na odtokový proces. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s.341-371. (ICEA)

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 276-280.

ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J.: Kvantifikácia dynamiky zásob vody v nenasýtenej zóne pôdy ako súčasti hydrologického cyklu. In: Zborník z 5. národnej konferencie. Hydrologické dny "Nové podnety a vize pro příští století", 5. národná konferencia pod záštitou UNESCO, I. diel, ČVPH, SVPH, ČHMU, ČVTVHS, 2000, 83-88.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V., ŠEMBERA, T.: Porovnanie hodnôt nasýtených hydraulických vodivosti nameraných rôznymi metódami. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 135-142.

- 2002 [3] ČIPÁKOVÁ, A., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, I. Fate of cadmium In the unsaturated zone of field soils. In 3rd Int. Conf. Water resources and environment research.Dresden: Universität, 2002, s. 28-32.

- 2002 [4] LICHNER, I. et. al. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV,

VELEBNÝ, V., NOVÁK, V., SKÁLOVÁ, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J.: Vodný režim pôd. Edičné stredisko STÚ, Edičné stredisko STÚ, Bratislava, 2000, 180.

- 2002 [4] TALL, A. Porovnanie klasifikačných systémov pre určovanie textúry pôd so zameraním na ťažké pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 87-93.

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

- 2002 [4] KOVÁČOVÁ, V. Stanovenie zasolujúcich iónov v pôdnom profile vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 61-68.

- 2002 [4] TALL, A. Porovnanie klasifikačných systémov pre určovanie textúry pôd so zameraním na ťažké pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 87-93.

- 2002 [4] ORFÁNUS, T. Stanovenie zásob vody v zóne aerácie pôdy využitím priestorového spracovania vlhkostných retenčných čiar. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s.

- 2002 [4] MIKULEC, V. Zhodnotenie použiteľnosti skupiny sád vstupných údajov do numerickej simulácie pohybu vody v nenasýtenej zóne pôdy v lokalite Bodíky. X post. Deň. Transport vody, chem. a ener. v syst. pôda - rastlina - atm. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 294-303.

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

- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č.

- 2002 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na odtokový proces. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s.341-371. (ICEA)

- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska.

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-275.

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

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.
- 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.**
- 2002 [4] Doležal F. Remarks to the Physics of Water Movement and Solute. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 72-80.
- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.
- NOVÁK, V., MATEJKA, F.: Vzťah medzi vlhkosťou, vlhkosťným potenciálom pôdy a intenzitou evapotranspirácie: Výsledky matematického modelovania. J. Hydrol. Hydromech., Vol. 48, 2000, 2, 125-141.**
- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.
- BURGER, F., ŠÚTOR, J.: Vlhkosťný potenciál pokryvej vrstvy pôdy v podmienkach kolísania hladiny podzemnej vody. Vodohospodársky Časopis, 38, 1990, 1, 3-20.**
- 2002 [3] BAROKOVÁ, D., BALÁŽOVÁ, A., IVANICKÝ, J. Příklad řešení problémů hydrauliky podzemních vod pomocí programu ANSYS. In ANSYS: Konferencia s medzinárodnou účasťou. Čejkovice: 2002.
- 2002 [4] BALÁŽOVÁ, A. et al. Numerical Modelling of the Groundwater Flow in the Left Floodplain Area of the Danube river. In Algoritmy 2002: 16th Conference in Scientific Computing Vysoké Tatry. Podbanské:
- SLABOŇ, S., ČELKOVÁ, A.: Migračné parametre iónov zasaľujúcich látok. Samostatná publikácia, ÚH SAV, Bratislava, 1991, 50.**
- 2002 [4] BURGER, F. Výpočtová simulácia prúdenia vody a akumulácie solí v geohydrologickom systéme pôdneho profilu. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 40-50.
- ORFÁNUS, T.: Analýza priestorovej organizácie vybraných fyzikálnych vlastností pôd vo východnej časti Žitného ostrova. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 183-186.**
- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.
- SVOBODA, A.: Dopady klimatických zmien na vodné zdroje-aké máme podklady?. J. Hydrol. Hydromech., 42, 1994, 1,**
- 2002 [4] HALMOVÁ, D. Simulácia celkového objemu nádrží s uvažovaním rozdielnych scenárov klimatickej zmeny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 174-184.
- ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M.: Kvantifikácia zmršťovaco-napučiavacieho potenciálu ťažkých pôd východoslovenskej nížiny. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 225-233.**
- 2002 [4] TALL, A. Porovnanie klasifikačných systémov pre určovanie textúry pôd so zameraním na ťažké pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 87-93.
- GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., MATI, R.: Základná charakteristika zmršťovania ťažkých pôd VSN. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 213-223.**
- 2002 [4] TALL, A. Porovnanie klasifikačných systémov pre určovanie textúry pôd so zameraním na ťažké pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 87-93.
- ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J.: Úloha monitoringu pri numerickej simulácii vodného režimu zóny aerácie pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 203-212.**
- 2002 [4] MIKULEC, V., SKALOVÁ, J. Vyhodnotenie charakteristík vodného režimu pôdy v lokalite malé Leváre matematickým modelovaním. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s.
- ŠTEKAUEROVÁ, V., SKALOVÁ, J., ŠÚTOR, J.: Určenie hydrolimít zo zrnitostného zloženia pôd použitím pedotransferných funkcií. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 2, 193-201.**
- 2002 [4] GOMBOŠ, M. et al. Priebeh chronoizopliet' v ťažkých pôdach Vých. nížiny vo vzťahu k zrážkám, teplotám a úrovni hladiny podzemnej vody. In X. post. deň. Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda -rastlina-atm. CD-ROM Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 126-131
- ŠÚTOR, J.: Hodnotenie a interpretácia obsahu vody v zóne aerácie pôdy s využitím monitoringu. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 1, 143-154.**
- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

- 2002 [4] GOMBOŠ, M. et al. Priebeh chronoizoplet v ťažkých pôdach Vých.j nížiny vo vzťahu k zrážkám, teplotám a úrovni hladiny podzemnej vody. In X. post. deň. Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda -rastlina-atm.CD-ROM Bratislava:ÚH SAV,2002,s.126-131
- ŠÚTOR, J., MATI, R., GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: K problémom vodného režimu ílovito-hlinitých pôd. Vedecké práce OVÚA, Michalovce, OVÚA, MICHALOVCE, 2000, 231-242.**
- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.
- 2002 [4] TALL, A. Porovnanie klasifikačných systémov pre určovanie textúry pôd so zameraním na ťažké pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 87-93.
- IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M., MATI, R.: Vplyv agrotechniky na vlhkosťný režim fluvizemí v Milhostove. Zborník ved.prác, OVUA Michalovce, 1999, 133-143.**
- 2002 [4] KOTOROVÁ, D. Vplyv rozdielnych technológií spracovania pôdy na fyzikálne a hydrofyzikálne vlastnosti flumizemí. In Zverejnená správa. Michalovce: ÚH SAV 2002, s. 52.
- GOMBOŠ, M., MATI, R., IVANČO, I., PAVELKOVÁ, D.: Nenasýtená hydraulická vodivosť ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. Zborník ved.prác, OVUA Michalovce, 2000, s 225-230.**
- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.
- GOMBOŠ, M., FRIGA, J.: Vplyv prevádzky vodnej nádrže Vihorlat na zmenu priemerných mesačných a ročných prietokov v Laborci. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1996, 2-3, 132-149.**
- 2002 [4] HALMOVÁ, D. Simulácia celkového objemu nádrží s uvažovaním rozdielnych scenárov klimatickej zmeny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 174-184.
- ŠÚTOR, J., MATI, R., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., KUPČO A P.ŠTASTNÝ, M.: Hydrológia Východoslovenskej nížiny. Monografia, Media Group, v.o.s, 1995, 467.**
- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.
- 2002 [4] KOTOROVÁ, D. Vplyv rozdielnych technológií spracovania pôdy na fyzikálne a hydrofyzikálne vlastnosti flumizemí. In Zverejnená správa. Michalovce: ÚH SAV 2002, s. 52.
- MIKLÁNEK, P.: The Estimation of Energy Income in Grid Points over the Basin Using Simple Digital Elevation Model. Annales Geophysicae Supplement II., 11, 1993, C-296.**
- 2002 [3] Hofierka, J., Šúri, M. The solar radiation model for Open source GIS: implementation and applications. In Proceedings of the Open source GIS - GRASS users conference 2002 - Trento, Italy, 11-13 September 2002, 1-16.
- SLABOŇ, S., ČELKOVÁ, A.: Výskyt a kvantitatívne zloženie zasoľujúcich látok v modelovej oblasti Podunajskej nížiny. Samostatná publikácia, ÚH SAV, Bratislava, 1988, 30 s..**
- 2002 [4] KOVÁČOVÁ, V. Stanovenie zasolujúcich iónov v pôdnom profile vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 61-68.
- LICHNER, L.: K problematike merania nasýtenej hydraulickej vodivosti v pôde s makropórmí. J. Hydrol. Hydromech., 42, 1994, 6, 421-430.**
- 2002 [3] ŠTEKAUEROVÁ, V. , NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar: proceedings. Budapest:Hungarian Academy of Sciences, 2002,s.324-335.
- 2002 [4] GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J. Kvantifikácia objemových zmien ťažkých pôd VSN. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č.1, s. 120-128.
- LICHNER, L.: Vplyv preferovaného prúdenia na prenos kadmia v hlinitej pôde. J. Hydrol. Hydromech., 46, 1998, 3,**
- 2002 [4] ČIPÁKOVÁ, A. Imobilizácia rádionuklidov a ťažkých kovov v pôdach pomocou zeolitu. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 320-340. (ICEA)
- 2002 [4] BABEJOVÁ, N., PÍŠ, V. Kvantifikácia vplyvu obsahu humínových kyselín v pôde a pôdnej vode na adsorpciu kadmia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2001, roč. 2, č. 2, s. 175-182.
- 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.**
- 2002 [4] NAGY, V. et al. Sezónne variácie hydraulickej vodivosti vo vybraných druhoch pôd Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 232-237.

- 2002 [4] LICHNER, L. et al. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV,
- VELÍSKOVÁ, Y., KOHUTÍAR, J.: Určenie koeficientov priečného zmiešavania v širokých plytkých korytách. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1992, 6, 506-516.**
- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.
- VELÍSKOVÁ, Y.: Numerical prediction of pollutant dispersion in natural streams by two-dimensional modelling. XXV. IAHR congress, IAHR, 1993, s.378-386.**
- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.
- 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.**
- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Stream flow fluctuations in Europe since the beginning of the eighteenth century. In Participation of women in the fields of meteorology, operational, hydrology and related sciences. Bratislava: SHMÚ, 2002, s. 129-136.
- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 10-19.
- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 10-19.
- 2002 [4] SZOLGAY, J., HLAŤOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na odtokový proces. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 341-371. (ICEA)
- PEKÁROVÁ, P.: Zákonitosti kolísania priemerných ročných prietokov. Národný klimatický program SR 9/2000, MŽP SR a SHMÚ, 2000, s. 39-57.**
- 2002 [3] KOSTKA, Z., HOLKO, L. Impact of climate and vegetation changes on hydrological processes in the Jalovecký creek catchment-interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and research-erb and friend conf. 2002, s. 86-96.
- 2002 [3] ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings. Budapest, HAS, 2002, s. 324-335.
- 2002 [4] ČIPÁKOVÁ, A. Imobilizácia rádionuklidov a ťažkých kovov v pôdach pomocou zeolitu. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 320-340. (ICEA)
- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 10-19.
- HLAŤOVÁ, 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.**
- 2002 [3] ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar: proceedings. Budapest: Hungarian Academy of Sciences 2002, s. 324-335.
- 2002 [4] KOSTKA, Z., HOLKO, L. Impact of climate and vegetation changes on hydrological processes in the Jalovecký creek catchment-interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and research-erb and friend conf. Demänovská, 2002, s. 86-96.
- 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.**
- 2002 [4] BAROKOVÁ, D., BALÁŽOVÁ, A. Režim HVP v ľavostrannej inundácii Dunaja. In 10. rokov prevádzky VD Gabčíkovo: Konferencia s medzinárodnou účasťou. Gabčíkovo: 2002, s. 247-256.
- MIKLÁNEK, P., KOSTKA, Z., HOLKO, L., HALMOVÁ, D., SVOBODA, A.: Vplyv klimatickej zmeny na priebeh odtoku v malom horskom povodí a simulácia akumulačných objemov nádrží s uvažovaním nových scenárov klimatickej zmeny. Bulletin SMS pri SAV, Ročník XI, 2000, 3, 27-28.**
- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.
- BAČA, P.: Kalibrácia simulačného modelu AGNPS v experimentálnom povodí potoka Mošteník. IV. vedecká konferencia Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia, ÚH SAV, VHZ Michalovce, 2001,**
- 2002 [4] KRIEGEROVÁ, I. SEKÁČOVÁ, Z. Modelovanie využitia simulačného modelu AGNPS. In Práce a štúdie

66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s. 41-49.

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

2002 [4] ČELKOVÁ, A. Chemizmus podzemnej vody v aluviálnej nive ľavej strany Dunaja v úseku Komárno-Štúrovo. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 54-60.

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

2002 [4] ČELKOVÁ, A. Chemizmus podzemnej vody v aluviálnej nive ľavej strany Dunaja v úseku Komárno-Štúrovo. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 54-60.

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.

2002 [4] PARAJKA, J. et al. Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 10-19.

2002 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na odtokový proces. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 341-371. (ICEA)

2002 [4] HALMOVÁ, D., MITKOVÁ, V. Simulácia povodne z roku 1998 na rieke Uh zrážko-odtokovým modelom HVB-light. In Vodohospodársky spravodajca. 2002, č. 7-8, s. 21-23.

HALMOVÁ, D., NOVÁK, J.: Kritická povodňová situácia v povodí rieky Uh v poslednom desaťročí 20. storočia. Vodohosp. spr., XLIV, 10, 2001, 14-16.

2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

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

2002 [4] PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J. Modelovanie priestorového rozloženia vodnej hodnoty snehu v horskom povodí Bystrá. In Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s.

BAČA, P.: Analýza a modelovanie povrchového odtoku a erózneho procesu na malom povodí. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 1, 93-97.

2002 [4] KRIEGEROVÁ, I., SEKÁČOVÁ, Z. Modelovanie využitia simulačného modelu AGNPS. In Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s. 41-49.

KONÍČEK, A.: Využitie poloautomatického odberu vzoriek pri analýze časových zmien koncentrácií znečisťujúcich látok odtoku. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 1, 98-104.

2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 264-269.

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.

2002 [4] PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J. Modelovanie priestorového rozloženia vodnej hodnoty snehu v horskom povodí Bystrá. In Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s.

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

2002 [4] PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L. Vplyv vegetácie na gradient vodnej hodnoty snehovej pokrývky a určovanie priemernej hustoty snehu na snehomernom profile. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 3-9.

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.

2002 [4] PARAJKA, J. et al. Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 10-19.

2002 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na odtokový proces. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 341-371. (ICEA)

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

2002 [4] BURGER, F. Výpočtová simulácia prúdenia vody a akumulácie solí v geohydrologickom systéme pôdneho profilu. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 40-50.

DULOVIČOVÁ, R.: Overovanie vzťahu pre výpočet výmenných tokov pri interakcii podzemných a povrchových vôd. Zborník z IX.posterového dňa s medzin.účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra", ÚH SAV, 2001, CD-ROM.

- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.

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

- 2002 [4] ČIPÁKOVÁ, A. Imobilizácia rádionuklidov a ťažkých kovov v pôdach Pomocou zeolitu. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s.320-340. (ICEA)
- 2002 [4] Čipáková A. Aging Effect on 109 Cd Speciation in Soils. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 57-62.

DULOVIČOVÁ, R.: K otázke vplyvu parametrov koryta toku na prítok podzemnej vody do koryta alebo výtok z koryta do okolitého prostredia. Acta Hydrologica Slovaca 2001/2, ÚH SAV, 2001, 2, 302-307.

- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.
- 2002 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Vplyv geometrických parametrov priečného profilu povrchového toku na priečne premiešavanie. In X. posterový deň :Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra.CD-ROM. Bratislava:ÚH SAV, 2002, s. 489-495.

VELÍSKOVÁ, Y.: Charakteristiky priečného zmiešavania v povrchových tokoch.

Časť I. Prehľad experimentálne získaných hodnôt. Acta Hydrologica Slovaca, Ústav hydrológie, 2001, 2, 294-301.

- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. Overovanie platnosti interakčných funkcií pre symetrické profily. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 81-90.
- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. The verification of relation for calculation of exchanged water fluxes in the course of interaction effect between surface and ground water flow. In ERB and Northern European FRIEND Project 5:Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 202-207
- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. Overovanie vzťahu pre výpočet výmenných tokov pri vzájomnej interakcii povrchových a podzemných vôd pre symetrické profily. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č.
- 2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.

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

- 2002 [4] BURGER, F. Výpočtová simulácia prúdenia vody a akumulácie solí v geohydrologickom systéme pôdneho profilu. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 40-50.

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.

- 2002 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Numerical prediction of pollutant dispersion in upper part of Ondava river. In ERB and Northern European FRIEND Project 5: Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 194-197.
- 2002 [4] VELÍSKOVÁ, Y. Vplyv geometrických parametrov priečného profilu povrchového toku na priečne premiešavanie. In X. posterový deň :Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra.CD-ROM.Bratislava:ÚH SAV,2002, s. 489-495.
- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. The verification of relation for calculation of exchanged water fluxes in the course of interaction effect between surface and ground water flow. In ERB and Northern European FRIEND Project 5:Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 202-207
- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. Overovanie platnosti interakčných funkcií pre symetrické profily. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 81-90.
- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. Overovanie vzťahu pre výpočet výmenných tokov pri vzájomnej interakcii povrchových a podzemných vôd pre symetrické profily. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291,2002, roč. 3, č. 1, s. 69-75.

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.

- 2002 [4] ŠÚTOR, J. a kol. Charakteristiky zóny aerácie ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. Bratislava, Michalovce, ÚH SAV, 2002, 214 s.

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.

2002 [4] MIKULEC, V. Zhodnotenie použiteľnosti skupiny sád vstupných údajov do numerickej simulácie pohybu vody v nenasýtenej zóne pôdy v lokalite Bodíky. X post. Deň. Transport vody, chem. a ener. v syst. pôda -rastlina-atm. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 294-303.

2002 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na odtokový proces. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 341-371. (ICEA)

MIKULEC, V., SKALOVÁ, J., ČISTÝ, M.: Vplyv rôznych klimatických situácií na modelovaný vodný režim pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2001, 2/2, 139-148.

2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

2002 [4] GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A. Vplyv zrnitosti zloženia pôd na koeficient ich lineárnej rozťažnosti. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 254-263.

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

2002 [4] JURČOVÁ, S. Metódy odhadu N - ročných maximálnych 5-denných úhrnov zrážok. In X. Posterový deň. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV,

STEHLIOVÁ, K.: Analýza maximálnych 2-denných úhrnov zrážok v oblasti horného Hrona. IV. Konferencia mladých meteorológov a klimatológov, SHMÚ Bratislava, 2001, 193-208.

2002 [4] PARAJKA, J., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Priestorová interpolácia N-ročných maximálnych denných zrážkových úhrnov v povodí horného Hrona pomocou stochastických interpolačných metód. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 35-45.

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.

2002 [3] JULÍNEK, T. GIS pro matematický model jakosti vody v síti vodních toků. Brno : Vysoké učení technické, 2002. 76 s.

2002 [3] ČIPÁKOVÁ, A., HOUSKOVÁ, B., LICHNER, L. Fate of cadmium In the unsaturated zone of field soils. In 3rd Int. Conf. Water resources and environment research. Dresden: Universität, 2002, s. 28-32.

2002 [4] BURGER, F. Výpočtová simulácia prúdenia vody a akumulácie solí v geohydrologickom systéme pôdneho profilu. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 40-50.

2002 [4] KONÍČEK, A., STANČÍK, Š. Dlhodobé zmeny koncentrácií dusičnanov v odtoku z poľnohospodárskeho povodia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 213-218.

2002 [4] KOSORIN, K. Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 224-231.

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

2002 [4] BURGER, F. Výpočtová simulácia prúdenia vody a akumulácie solí v geohydrologickom systéme pôdneho profilu. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 40-50.

IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D.: Zásoba využiteľnej vody v zóne aerácie fluvizeme glejovej na VSN pre diferencovanej

2002 [4] ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. Chronoizoplety obsahu vody v zóne aerácie pôdy modifikované hydrolimitmi a ich využitie. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 238-246.

2002 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J. Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska: Analýza dopadu očakávaných zmien prejemných mesačných teplôt. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3 č. 1, s. 145-154

GOMBOŠ, M., BURGER, F.: Plná vodná kapacita ťažkých pôd vo vzťahu k ich zrnitostnému zloženiu. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2001, 2, 227-232.

2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.

2002 [4] SKALOVÁ, J. Využitie zrnitosti zloženia pôdy na stanovenie vlhkostných retenčných kriviek. In Rozvoj vodného hospodárstva z pohľadu integrácie SR do Európskej únie: Zborník príspevkov. Bratislava: Únia krajinných inžinierov Slovenska, 2002, s. 68-73.

GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., MATI, R.: Vzťah medzi objemovou a hmotnostnou vlhkosťou ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. Zborník 14. slovensko-česko-poľský seminár "Fyzika vody v pôde", ÚH SAV, 2001,

- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.

IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., TALL, A., DUNAJSKÝ, E.: Monitoring vlhkosti pôd na Východoslovenskej nížine. Zborník 14. slovensko-česko-poľský seminár "Fyzika vody v pôde", ÚH SAV, 2001, 65-69.

- 2002 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J. Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska: Analýza dopadu očakávaných zmien prejemných mesačných teplôt. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 143-154

MAJERČÁK, J.: Niečo je za dverami... Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. Eds: J. Majerčák, T. Hurtalová. Zborník príspevkov z IX. posterového dňa s medzinárodnou účasťou, ÚH SAV a GFÚ SAV Bratislava, 29.11.2001., ÚH SAV Bratislava, 2001, 3 strany.

- 2002 [4] TESAŘ, M., ŠÍR, M., SYROVÁTKA, O. Monitoring hydrologického cyklu v pramenných oblastiach. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 447-456.

- 2002 [4] ŠÍR, M. et al. Regulační role rostlin v hydrologickém cyklu pramenných oblastí. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s.

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

- 2002 [4] ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. Chronoizoplety obsahu vody v zóne aerácie pôdy modifikované hydrolimitmi a ich využitie. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 238-246.

- 2002 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J. Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska: Analýza dopadu očakávaných zmien prejemných mesačných teplôt. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 143-154

- 2002 [4] GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A. Vplyv zrnitostného zloženia pôd na koeficient ich lineárnej rozťažnosti. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 254-263.

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

- 2002 [4] GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A. Vplyv zrnitostného zloženia pôd na koeficient ich lineárnej rozťažnosti. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 254-263.

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.

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. et al. Zhodnotenie hydrologických a klimatických charakteristík obdobia 1999 – 2000 v stanici Stropkov. In X. posterový deň: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 349-360.

ORFÁNUS, T.: Spracovanie priestorovej variability vybraných fyzikálnych vlastností pôdy s možnosťou prepojenia na geografické informačné systémy (GIS). 14. slovensko - česko - poľský vedecký seminár FYZIKA VODY V PODE v Michalovciach, ÚH SAV Bratislava, 2001, 103-108.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

ORFÁNUS, T.: Problematika priestorovej interpretácie vlhkostných pomerov zóny aerácie pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV Bratislava, 2001, 2/2, 191-197.

- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.

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.

- 2002 [3] ČIPÁKOVÁ, A., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, L. Fate of cadmium in the unsaturated zone of field soils. In 3rd Int. Conf. Water resources and environment research. Dresden: Universitat, 2002, s. 28-32.

- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.

- 2002 [4] NAGY, V. et al. Sezónne variácie hydraulikkej vodivosti vo vybraných druhoch pôd Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 232-237.

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

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, P. Použitie Hodrickovho-Prescottovho filtra na určenie dlhodobého trendu hydrologických radov. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 203-212.
- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. Regionálne hydrologické scenáre režimu kvality a kvantity vôd v tokoch vo vybraných oblastiach SR. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-275.
- PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J., MIKLÁNEK, P.: Riečny model nelineárnej kaskády NLN - Danube pre Dunaj v úseku Ybbs - Nagymaros v softvérovom prostredí MS Excel 97. Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 2, 2001, 2, s.**
- 2002 [4] MITKOVÁ, V. Zmeny postupových dôb povodňových vln na Dunaji. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, vol. 3, č. 1, s. 20-27.
- PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Zmeny návrhových prietokov Uhu v Lekárovciach. Acta Hydrologica Slovaca, ISSN 1335-6291, Vol. 2, 2001, 2, s. 233-240.**
- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 10-19.
- 2002 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na odtokový proces. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 341-371. (ICEA)
- IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M.: Fyzika vody v pôde. Slovensko-česko-poľský vedecký seminár, ISBN 80-968480-3-8, ÚH SAV, 2001, 180 s..**
- 2002 [4] Doležal F. Remarks to the Physics of Water Movement and Solute. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 72-80.
- ORFÁNUS, T., ŠÚTOR, J.: Analysis of spatial organisation of choosen physical characteristics of the soils. Geophysical research abstracts 26 th General assembly, NICE, Vol.3, CD, 2001, 27-99.**
- 2002 [4] ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.
- PARAJKA, J.: Simulation of the snowmelt runoff for the upper Hron basin. J. Hydrol. Hydromech., 49, 2001, 1, 1-13.**
- 2002 [4] STEHLÍK, J., BUBENÍČKOVÁ, L. Vztahy mezi vodní hodnotou sněhu v zalesněném terénu a na otevřeném prostranství v experimentálních povodích Jizerských hor. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN 0042-790X, 2002, Roč. 50, č. 3, S. 233-246. (ICEA)
- 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.**
- 2002 [4] SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na odtokový proces. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4, s. 341-371. (ICEA)
- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 270-274.
- 2002 [4] PARAJKA, J. et al. Scenáre zmeny dlhodobého priemerného ročného odtoku v regióne západného Slovenska. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 10-19.
- 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.**
- 2002 [3] Apps, C. D. et al. Estimating grizzly bear distribution and abundance relative to habitat and human influence. In Journal of Wildlife Management /Submitted/. 2002.
- 2002 [3] Apps, C. D. Scale-dependent habitat selection by lynx in the southern Canadian Rocky Mountains. Aspen Wildlife Research, Calgary, AB, Canada.
- ŠÚTOR, J.: Pôdna voda v systéme využiteľných vodných zdrojov. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1991, 5-6, 435-447.**
- 2002 [4] MATI, R. Vplyv podmienok prostredia na vodný režim pôd Východoslovenskej nížiny. In 15. Slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde" - CD-ROM. Michalovce, ÚH SAV, 2004.
- NOVÁK, V., ŠOLTÉSZ, A.: Infiltrácia vody do pôdy s puklinami. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1984, 4, 439-449.**
- 2002 [4] GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J. Kvantifikácia objemových zmien ťažkých pôd VSN. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 120-128.
- NOVÁK, V.: Vplyv očakávaných klimatických zmien na bilanciu vody v pôde a produkciu biomasy na Slovensku. Proj. Country Study SR, SHMÚ, 1996, 14 s.**
- 2002 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J. Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v

- nížinných oblastiach Slovenska: Analýza vplyvu zvýšenia priemerných mesačných úhrnov zrážok. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 129-142.
- 2002 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J. Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska: Analýza dopadu očakávaných zmien priemerných mesačných teplôt. In Acta Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3 č. 1, s. 143-154.

IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., TALL, A.: Monitoring pôd na Východoslovenskej nížine. Fyzika vody v pôde, ÚH SAV, 1999, 27-31.

- 2002 [4] ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J. Klimatické zmeny a vodný režim zóny aerácie pôd v nížinných oblastiach Slovenska: Analýza dopadu očakávaných zmien priemerných mesačných teplôt. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3 č. 1, s. 143-154

VELÍSKOVÁ, Y.: Charakteristiky priečného zmiešavania v povrchových tokoch

1. Prehľad experimentálne získaných hodnôt. Acta Hydrologica Slovaca, Ústav hydrológie SAV Bratislava, 2001, 2,

- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. The verification of relation for calculation of exchanged water fluxes in the course of interaction effect between surface and ground water flow. In ERB and Northern European FRIEND Project 5: Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 202-207
- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. Overovanie platnosti interakčných funkcií pre symetrické profily. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 81-90.
- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. Overovanie vzťahu pre výpočet výmenných tokov pri vzájomnej interakcii povrchových a podzemných vôd pre symetrické profily. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, roč. 3, č. 1, s.

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

- 2002 [4] DANĚČEK, J., RYL, T., ŘÍHA, J. Stanovení hodnoty koeficientu podélné hydrodynamické disperze ve vodních tocích řešením Fischeho integrálu. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN -0042-790X, 2002, roč. 50, č. 2, s. 104-113. (ICEA)

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

- 2002 [4] Čipáková A. Aging Effect on 109 Cd Speciation in Soils. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 57-62.

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

- 2002 [3] ČIPÁKOVÁ, A., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, L. Fate of cadmium In the unsaturated zone of field soils. In 3rd Int. Conf. Water resources and environment research. Dresden: Universitat, 2002, s. 28-32.
- 2002 [4] NAGY, V. et al. Sezónne variácie hydraulickej vodivosti vo vybraných druhoch pôd Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 232-237.
- 2002 [4] LICHNER, L. et. al. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV,

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

- 2002 [4] MITKOVÁ, V. et al. Kalibrácia a verifikácia zrážkoodtokového modelu pre rôzne výškové rozdelenie povodia Uh. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 304-311.

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,

- 2002 [4] DULOVIČOVÁ, R. Overovanie platnosti interakčných funkcií pre symetrické profily. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 81-90.

HOFIERKA, J., PARAJKA, J., MITÁŠOVÁ, H., MITÁŠ, L.: Multivariate interpolation of precipitation using regularized spline with tension. Transaction in GIS, Vol.6, ISSN 1361-1682, 2002, 2, 135-150.

- 2002 [3] Rey, S.J. et al. Subject and author indexes to 2002 regional science and related journal literature. In International Regional Science Review, 2002, vol. 27, no. (1), pp. 1-84 (SCOPUS)

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

- 2002 [4] BAROKOVÁ, D., BALÁŽOVÁ, A. Režim HVP v ľavostrannej inundácii Dunaja. In 10. rokov prevádzky VD Gabčíkovo: Konferencia s medzinárodnou účasťou. Gabčíkovo: 2002, s. 247-256.

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

- 2002 [4] BAROKOVÁ, D., BALÁŽOVÁ, A. Režim HVP v ľavostrannej inundácii Dunaja. In 10. rokov prevádzky VD Gabčíkovo: Konferencia s medzinárodnou účasťou. Gabčíkovo: 2002, s. 247-256.

GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: Vplyv zmien hladín vody v povrchových tokoch na hladiny podzemných vôd v Senianskej depresii Východoslovenskej nížiny. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1994, 4-5, s. 336-35.

- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.

GOMBOŠ, M.: Návrhové parametre odvodnenia terénnych depresii. Kandidátska práca, ÚH SAV, 1991, 156 s..

- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.

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

- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.

ŠŤASTNÁ, H., IVANČO, J., ŠŤASTNÝ, P.: Časový vývoj úrovne hladiny podzemnej vody v prierečnej oblasti Laborca a Uhu. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1995, 1-2, s. 75-92.

- 2002 [4] TALL, A. Hodnotenie interakcie puklinového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In Písomná práca dizertačnej skúšky. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 51.

NOVÁK, V., ŠIMUNEK, J., VAN GENUCHTEN, M.: Infiltration into a swelling cracked clay soil. Vodohosp. spr.zv.50, ÚH SAV, Bratislava, 2002, 1, 3-19.

- 2002 [4] GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A. Vplyv zrnitostného zloženia pôd na koeficient ich lineárnej rozťažnosti. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 254-263.

- 2002 [4] GOMBOŠ, M. et al. Priebeh chronoizopliet v ťažkých pôdach Vých. nížiny vo vzťahu k zrážkám, teplotám a úrovni hladiny podzemnej vody. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda -rastlina-atm. CD-ROM Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 126-131

MAJERČÁK, J.: O jednej metóde aproximácie reten nej krivky. In. Fyzika vody v pôde pôde., ÚH SAV, 1982, s..

- 2002 [4] BURGER, F. Výpočtová simulácia prúdenia vody a akumulácie solí v geohydrologickom systéme pôdneho profilu. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 40-50.

KUTÍLEK, M., ŠÚTOR, J.: Water in Heavy Soils. Proceedings of the Symposium, Czechoslovak Scientific Technical Society

- 2002 [4] Doležal F. Remarks to the Physics of Water Movement and Solute. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 72-80.

NOVÁK, V., ŠIMUNEK, M.: Modeling of infiltration into soils with cracks changing their dimensions during the process. Fyzika vody v pôde, ÚH SAV, 2001, s. 21-26.

- 2002 [4] DOLEŽAL, F. Remarks to the Physics of Water Movement and Solute. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 72-80.

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..

- 2002 [4] MIKULEC, V. Zhodnotenie použiteľnosti skupiny sád vstupných údajov do numerickej simulácie pohybu vody v nenasýtenej zóne pôdy v lokalite Bodíky. X post. Deň. Transport vody, chem. a ener. v syst. pôda -rastlina-atm. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 294-303.

ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O., PRAŽÁK, J.: Regulační role rostlin v hydrologickém cyklu pramenných oblastí. In: Hurtalová, T. et al. (eds): Zborník plných textov z X. poster. dňa ÚH SAV a GfÚ SAV, ÚH SAV Bratislava, 2002, 396-405.

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. et al Zhodnotenie hydrologických a klimatických charakteristík obdobia 1999 –2000 v stanici Stropkov. In X. posterový deň :Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 349-360.

PARAJKA, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M., SZOLGAY, J.: K výberu referenčného obdobia pre scenáre zmeny vnútroro ného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 2, 192-202.

- 2002 [4] PEKÁROVÁ, P. et al. Zhodnotenie hydrologických a klimatických charakteristík obdobia 1999 –2000 v stanici Stropkov. In X. posterový deň: Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 349-360.

NOVÁK, V.: Non-isothermal flow of water in unsaturated soils. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1975, 1-2, 38-52.

- 2002 [1] BACHMANN, J. et al. Temperature dependence of water retention curves for wettable and water-repellent soils. In Soil Science Society of America Journal. 2002, vol. 66, No. (1), s. 44-52. (WOS)