

Vedecký výstup – bibliografické údaje výstupov (uviesť v poradí podľa tabulky II. 3.)

2. Vedecké monografie vydané v zahraničí

1. HALASI-KUN, G., ŠTEKAUEROVÁ, V., LO PINTO, R. Eds. Using of basic soil properties on the assessment of water retention curves. Global Warming and other Central European Issues in Environmental Protection. New York, Columbia University, Bratislava, Slovak Academy of Sciences Institute of Hydrology, Slovak University of Technology Faculty of Civil Engineering, 2004. 366 s. ISBN 80-89139-06-X.

10. Kapitoly v publikáciách ad 4/

2. KOSORIN, K.: On solution of two problems in free surface seepage flow hydrodynamics. In Transactions of the Wessex Institute Online Collection, Category Modelling and Simulation, Witpress, 2004, 11-30.
3. MIKULEC, V.: Impact of saturated hydraulic conductivity of soils on numerical simulation of soil water movement. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, Slovak Academy of Sciences Institute of Hydrology, 2004, 193-202.
4. NAGY, V.: Comparison of securing water for agriculturally cultivated fields and forest ecosystems in location of Žitný ostrov and Szigetköz. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, Slovak Academy of Sciences Institute of Hydrology, 2004, 311-321.
5. NOVÁK, V.: Infiltration of water into soil with preferential ways: The influence of soil cracks. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, Slovak Academy of Sciences Institute of Hydrology, 2004, 113-124.
6. SKALOVÁ, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J.: Using of basic soil properties on the assessment of water retention curves. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, Slovak Academy of Sciences Institute of Hydrology, 2004, 230-238.
7. STEHLOVÁ, K.: Assessment of change of soil water content in the soil profile at locality Bodiky in comparison with a forecast of his potential change in the time horizon 2010, 2030 and 2075. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, Slovak Academy of Sciences Institute of Hydrology, 2004, 203-215.
8. ŠTEKAUEROVÁ, V.: Method of calculation of the water retention curve main wetting branch and its verification. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, Slovak Academy of Sciences Institute of Hydrology, 2004, 301-310.
9. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M.: Quantification of volume changes of heavy soils of East Slovakian lowland. In Pollution and water resources Columbia University seminar proceedings, Slovak Academy of Sciences Institute of Hydrology, 2004, 55-72.
10. VELÍSKOVÁ, Y.: Possibilities of numerical simulation for solution of water pollutant dispersion. In XXIV. International School of Hydraulics Hydraulic Problems in Environmental Engineering, KGW-PAN, 2004, 161-16

13. Vedecké práce v časopisoch evidovaných v Current Contents

11. DLAPA, P., DOER, S., LICHNER, L., ŠÍR, M., TESAR, M.: Alleviation of soil water repellency: effect of kaolinite and Ca-montmorillonite. In Plant, Soil Environ., Vol. 50, 2004, 8, 358-363.
12. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J., SKALSKÝ, R.: Potential water storage capacity of the root zone of cultural phytocoenoses - a quantification of soil accumulation function. In EKOLÓGIA, Ústav krajinej ekológie SAV, 2004, 4.

14. Vedecké práce v ostatných časopisoch

13. BAČA, P.: Využitie modelu AGNPS pri simulácii erózneho procesu na elementárnom povodí. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
14. BURGER, F., ČELKOVÁ, A.: Simulácia procesov napájania zvodneného systému v podmienkach sucha. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
15. BURGER, F., ČELKOVÁ, A.: Interakcia závlhovej vody z povrchových tokov a pôdy z aspektu salinity a sodicity. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s.112-121.
16. BURGER, F., ČELKOVÁ, A.: Určenie napájania a drénovania zvodneného aluviálneho systému v suchom období pre modelovanie prúdenia podzemnej vody. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
17. BURGER, F., GOMBOŠ, M., IVANČO, J., LÁTEČKA, M.: Quantification of the unsaturated zone hydraulic functions of agricultural soils. In Agriculture /Poľnohospodárstvo/, Ministry of Agriculture of the Slovak Republic, 2004, 7-9, 1-13.
18. DANIHLÍK, R., HLAVČOVÁ, K., KOHNOVÁ, S., PARAJKA, J., SZOLGAY, J.: Scenáre zmien priemerného ročného a mesačného odtoku na povodí Hrona. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 4, 291-302.
19. DULOVIČOVÁ, R.: Posúdenie zanesenia hlavnej kanálovej siete Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.20,
20. DULOVIČOVÁ, R.: Interakčné funkcie pre modelovanie interakcie kanálovej siete s podzemnou vodou. I.časť-kanál SVII, prietoky, rýchlostné a tlakové polia v jeho okolí. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s. 21,
21. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J.: Využitie pedotransferových funkcií pre výpočet zásob vody a puklinovej pórovitosti v nenasýtenej zóne ťažkých pôd. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004.
22. HALMOVÁ, D.: Schopnosť vodnej nádrže zabezpečiť požadovaný odber vody za zmenených klimatických podmienok. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 4, 329-341.
23. HALMOVÁ, D.: Vplyv potenciálnych klimatických zmien na zabezpečenie požadovanej dodávky vody vodnou nádržou Vihorlat. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 42-51.
24. HOLKO, L., PARAJKA, J.: Využitie merania teploty snehu pri modelovaní akumulácie topenia snehovej pokrývky. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 70-77.
25. HOLKO, L., ŠIPIKALOVÁ, H., PARAJKA, J., KOSTKA, Z.: K hydrologickému členeniu Slovenska z hľadiska priemerného ročného odtoku. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 14-23.

26. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Hodnotenie zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine v roku 2003. I. Fluvizeme glejové. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s.122-129.
27. KOSORIN, K.: K redukcii prietočnej kapacity nížinných systémov ako dôsledku oteplenia. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
28. KOSORIN, K.: Singulárne efekty prúdenia podzemnej vody v okolí hydrotechnických stavieb s netesnosťami. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 3, 193-204.
29. KOSTKA, Z.: Analýza a simulácia zložiek odtoku v ochrannom pásme jaskyne Domica. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 104-11.
30. LÁTEČKA, M., BURGER, F.: Stanovenie potreby závlhovej vody simulačným modelom. In Acta horticulturae et regiotecturae, 7, 2004, 1, 1-3.
31. LICHNER, L.: Vodoodpudivosť pôdy. Časť 2: Hydrologické a pedologické dôsledky vodoodpudivosti pôdy. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 1, 52-60.
32. LICHNER, L., DLAPA, P.: Efektívnosť ílových minerálov pri znižovaní vodoodpudivosti piesku počas cyklu navlhčenia a vysušenia. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s.130-138.
33. LICHNER, L., DLAPA, P.: Efektívnosť ílových minerálov pri znižovaní vodoodpudivosti počas dlhého suchého a teplého obdobia. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 3, 205-214.
34. LICHNER, L., ŠÍR, M., TESAŘ, M.: Meranie retenčnej kapacity pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
35. MATI, R., GOMBOŠ, M., PAVELKOVÁ, D., IVANČO, J.: Vplyv bezorbového obrábania na zásobu pôdnej vody ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 2, 134-138.
36. MITKOVÁ, V.: Kalibrácia riečneho modelu nelineárnej kaskády NLN -Danube pre Dunaj v úseku Kienstock-Štúrovo. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
37. MITKOVÁ, V., KOHNOVÁ, S., PEKÁROVÁ, P.: Porovnanie odhadov maximálnych sezónnych prietokov v profile Dunaj - Bratislava. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 34-41.
38. MITKOVÁ, V., KUBEŠ, R., SZOLGAY, J., PEKÁROVÁ, P.: Simulácia transformácie historickýchpovodňových vln Dunaja z roku 1899 a 1954 v úseku Kienstock - Bratislava za súčasných odtokových pomerov. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 52-62.
39. NIŽNANSKÁ, Z.: Vybrané mokradné lokality Volovských vrchov - význam mokradí a ich ochrana. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
40. ONDERKA, M.: Činitele ovplyvňujúce vývoj kavlitý vody v Liptovskej Mare. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
41. ORFÁNUS, T.: Porovnanie priestorovej variability obsahu vody v ľahkej pôde pri dvoch vlhkostných stavoch. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
42. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J.: Metodika generovania priestorových máp retenčných vlastností pôd z bodových dát o pôdnej textúre. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s.139-148.
43. PARAJKA, J., KALAŠ, M., HLAVČOVÁ, K., DANIHLÍK, R., SZOLGAY, J.: Hydrologické scenáre možných zmien priemerných mesačných prietokov v budúcich desaťročiach. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 87-94.
44. PARAJKA, J., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J.: Mapovanie maximálnych zrážkových úhrnov v

povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 78-86.

45. PARAJKA, J., SZOLAGY, J., HLAVČOVÁ, K., ZVOLENSKÝ, M.: Priestorové scenáre budúcich možných zmien dlhodobého priemerného ročného odtoku na Slovensku. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 95-103.
46. PARAJKA, J., SZOLGAY, J., MESZÁROŠ, I., KOSTKA, Z.: Mapovanie dlhodobého priemerného ročného potenciálneho a aktuálneho výparu v povodí horného Hrona. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 4, 239-254.
47. PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L., KOSTKA, Z.: Priestorové a časové rozdelenie snehovej pokrývky v povodí horného Hrona v hydrologických rokoch 1962-2001. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 4, 267-278.
48. PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z.: Interpolácia denného úhrnu zrážok v povodí Hrona metódou Krigins s externým driftom. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 3-13.
49. PEKÁROVÁ, P.: Dochádza k poklesu odtoku Dunaja? In Vodohosp. Spravodajca, ÚVTIP, 2004, 8-9, 11-12.
50. PEKÁROVÁ, P.: Klimatická zmena, kolísanie klímy a neistoty stanovenia hydrologických charakteristík tokov v meniacom sa prírodnom prostredí. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
51. PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P., STANČÍK, Š.: Odhad životnosti uvažovaných sedimentačných nádrží v povodí hornej Torysy modelom AGNPS (I. časť: Vytvorenie zrážkového scenára). In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
52. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Abflusstrends slowakischer Flüsse und mögliche Zusammenhänge mit ENSO/NAO - Erscheinungen. In Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, Springer, 2004, 1-2, s. 17-25.
53. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., RONČÁK, P., ADAMKOVÁ, J., CHRIAŠTEL, I.: Identifikácia a odhad dlhodobých trendov parametrov kvality vody na Slovensku v zmysle Rámcovej smernice o vode. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 4, 317-328.
54. PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J.: Telekonekcia AO, NAO, SO a QBO s viacročnými fluktuáciami prietokov v povodí Hrona. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 4, 279-290.
55. PEKÁROVÁ, P., SVOBODA, A., MIKLÁNEK, P., KONÍČEK, A., PEKÁR, J.: Odhad životnosti uvažovaných sedimentačných nádrží v povodí hornej Torysy modelom AGNPS (II. časť: Výsledky simulácií). In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, s.
56. PEKÁROVÁ, P., SZOLGAY, J., MITKOVÁ, V., KUBEŠ, R.: Kalibrácia dvoch hydrologických riečnych modelov transformácie povodňových vln Dunaja v úseku Kienstock - Bratislava. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 24-33.
57. PEKÁROVÁ, P., VELÍSKOVÁ, Y., PEKÁR, J.: Simulácia priečnej disperzie látok v Ondave matematickými modelmi. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s. 63-69.
58. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O.: Projev klimatické anomálie 1992 - 96 v odtokových poměrech na povodí Liz. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 2, 108-114.
59. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O.: Vegetační porost krajiny a vodní hospodářství. In Vodní hospodářství, 2004, 8, 234-238
60. STEHLÍKOVÁ, K., MIKULEC, V.: Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu novej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a

2075. In Vodohosp. Spravodajca, Združenie zamestnávateľov vo vodnom hospodárstve na Slovensku, 2004, 6-7, 22-24.
61. STEHLIOVÁ, K., MIKULEC, V.: Zhodnotenie prognózy modelovanej zásoby vody v zóne aerácie pôdy v horizonte 2010 na lokalite Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s.157-164.
 62. STEHLIOVÁ, K.: Analýza prognózovaných prvkov vodnej bilancie s ohľadom na očakávanú klimatickú zmenu pre lokalitu Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
 63. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V., MANIAK, S.: Vlhkostné pomery pôd na oboch stranách. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
 64. ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Potenciálna (Eto) a aktuálna evapotranspirácia (Eta) ako rozborové charakteristiky vodného režimu zóny aerácie pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
 65. ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Numerická simulácia ako alternatíva k experimentálnemu stanoveniu charakteristik infiltrácie vody do pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 1, s.149-156.
 66. TALL, A.: Kvantifikácia zložiek vodného režimu ťažkých pôd pomocou numerickej simulácie. In Vodohospodársky spravodajca, BA, 2004, 10/11, 18-20.
 67. TALL, A., GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J.: Simulácia účinkov extrémnej zrážky na vodný režim dvojdoménového pôdneho prostredia. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2004, 2, s.
 68. TESAŘ, M., ŠÍR, M., PRAŽÁK, J., LICHNER, L.: Instability driven flow and runoff formation in a small catchment. In Geologica Acta, Vol. 2, 2004, 2, 147-156.
 69. VELÍSKOVÁ, Y.: Stanovenie koeficienta priečnej disperzie na hornom úseku rieky Hron. In J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 4, 342-354.
 70. IVANČO, J., KOŽUCH, V.: Obsah dusičnanov v podzemnej vode v okrese Michalovce v roku 2004. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine., OVÚA - ÚH SAV, 2004, 8-9.

15. Vedecké práce v ZBORNÍKOCH RECENZOVANÝCH

71. BAJZÍKOVÁ, R.: Pedologický výskum na archeologickej lokalite Nitra - trhovisko. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 12 s.
72. BURGER, F.: Prúdenie podzemnej vody v prierečnom zvodnenom kolektore za takmer naturálnych podmienok. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 23s.
73. BURGER, F.: Model ustáleného stavu prúdenia podzemnej vody v prierečnom zvodnenom kolektore v suchom období pred rozsiahlymi antropogénnymi zásahmi. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLII A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA*, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 15-27.
74. DOHNAL, M., CÍSLEROVÁ, V., VOGEL, T., DUŠEK, J., ŠTEKAUEROVÁ, V., LICHNER, L., NAGY, V.: Modelování infiltrace do půdy s makropóry. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde", Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 8 s.
75. DOLEŽAL, F., ŠTEKAUEROVÁ, V., JOHANOVSKÝ, Z., ZEMÁNEK, S.: Vyhodnocení

vsakovacích pokusů na heterogenních kambizemích a pseudoglejích. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 12 s.

76. DOLEŽAL, F., VOGEL, T., CÍSLEROVÁ, M., DUŠEK, J., DOHNAL., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Quantifying the joint effect of soil macropores and soil heterogeneity through the statistics of soil moisture heterogeneity and a model of dual permeability medium. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 68-75.
77. DULOVIČOVÁ, R.: Súčasný stav zanesenia hlavných kanálov kanálovej siete Žitného ostrova - kanál SVI,SVII a Komárňanský kanál. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 83-99.
78. DULOVIČOVÁ, R.: Interakčné funkcie ako prostriedok výmeny informácií medzi modelmi povrchovej a podzemnej vody. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia" - CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 13 s.
79. DUŠEK, J., VOGEL, T., LICHNER, L.: Cadmium penetration in structured soil during Heavy rainstorm. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, ÚH SAV, 2004, 9 s.
80. ČELKOVÁ, A.: Časová a priestorová variabilita koncentrácie iónov v podzemnej vode v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Zborník z 12. Posterového dňa: "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra"., ÚH SAV, Bratislava, CD-ROM, 2004, 24-37.
81. ČELKOVÁ, A.: Časová a priestorová variabilita koncentrácie iónov v podzemnej vode v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 28-41.
82. ČELKOVÁ, A.: Procesy desalinizácie pôdy. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 6 s.
83. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J.: Ciele základného výskumu na Východoslovenskej nížine v oblasti hydrológie pôd. In Zborník VIII. Okresné dni vody, ÚH SAV -OVÚA, 2004, 69-74.
84. GOMBOŠ, M.: Súbor pedotransferových funkcií zóny aerácie pôd pre Východoslovenskú nížinu. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 12 s.
85. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J.: Posúdenie izotrópie objemovej rozťažnosti pôd. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 13 s.
86. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A.: Výpočet zásob vody v pôdnom profile z vertikálneho pohybu povrchu pôdy. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 11 s.
87. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A.: Závislosť zásob vody v ťažkej pôde od fluktuácie polohy jej povrchu v podmienkach ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 118-125.

88. HAVRILA, J.: Kvantitatívne hodnotenie režimu vody v pôde v lokalite Žitného ostrova-Moste pri Bratislave. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 157-166.
89. HOLKO, L., KOSTKA, Z., PECUŠOVÁ, .: Hydrologický režim povodia horného Hrona v rokoch 1962-2001. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 167-174.
90. IVANČO, J.: Výskyt dusičnanov v podzemných vodách v okrese Michalovce. In Zborník príspevkov V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 6 s.
91. IVANČO, J.: Koncentrácie dusičnanov v podzemnej vode v okrese Michalovce v rokoch 1997 - 2003. In Zborník VIII. Okresné dni vody, ÚH SAV -OVÚA, 2004, 79-84.
92. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Zásoba vody v pôdnom profile v pririečnej zóne Uhu v rokoch 1999-2002. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 13s.
93. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Koncentrácie vybraných ťažkých kovov v dolnom toku Uhu. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 7 s.
94. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Zásoba vody v zóne aerácie ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine v rokoch 1999 - 2003. In Zborník vedeckých prác Oblastného výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach, č: 20/2004, OVÚA, 2004, s.
95. KOSTKA, Z.: Účasť Ústavu hydrológie SAV na medzinárodnom projekte „Citlivosť alpskej vegetácie na vstupy dusíka -porovnanie stredoeurópskej a severoamerickej lokality ". In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 192-199.
96. LIČNER, L., DLAPA, P., DOERR, S., MATAIX-SOLERA, J.: Impact of clay minerals on soil water repellency during a wetting/drying cycle. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 8 s.
97. LIČNER, L., DLAPA, P., ŠÍR, P., TESAŘ, M.: Vplyv ílových minerálov a dodaného tepla na stálosť vodoodpudivosti modelových pôd. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 7 s.
98. MAJERČÁK, J.: Trend vývoja klímy a jeho vplyv na vodný režim pôd v danej lokalite. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 10 s.
99. MAJERČÁK, J.: Komparácia modelov pohybu vody v systéme atmosféra - rastlinný kryt - pôdny profil - podzemná voda. In Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie „Bioklimatologické pracovné dni 2004 - Zmeny podnebia - extrémny počasie - organizmy a ekosystémy“, Viničky 23. - 26. 8. 2004, CD-ROM, SPU Nitra, 2004, 10 s.

100. MAJERČÁK, J.: História analytického vyjadrenia vlhkostnej retenčnej krivky. In Zborník z konferencie „Prístroje pre diagnostiku životného prostredia“, CD-ROM, SPU Nitra, 2004, s.
101. MATI, R., GOMBOŠ, M., TALL, A.: Analýza možných výsledkov globálnej zmeny klímy na poľnohospodárstvo Východoslovenskej nížiny. In: Zborník VIII. Okresné dni vody, ÚH SAV, OVÚA, 2004, 59-68.
102. MATI, R., PAVELKOVÁ, D., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., TALL, A.: Vplyv diferencovanej agrotechniky na zásobu vody v pôdnom profile ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA*, ÚH SAV, 2004, 277-283.
103. MILICS, G., NAGY, V., ŠTEKAUEROVÁ, V.: GIS applications for groundwater and soil moisture data presentations. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV, GFÚ, 2004, 316-323.
104. MITKOVÁ, V.: Simulations of the two historical floods at Danube river by model NLN - Danube. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV, GFÚ, 2004, 331-337.
105. NAGY, L., ŠTEKAUEROVÁ, V., NEMÉNYI, M.: Porovnanie zabezpečnosti vodou poľnohospodársky obrábaných pôd a lesných ekosystémov v lokalitách Žitného ostrova a Szigetkozu (MR). In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 10 s.
106. NOVÁK, V., HAVRILA, J.: Diagnostika režimu vody v pôde z výsledkov matematického modelovania. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 6 s.
107. NOVÁK, V., MAJERČÁK, J.: Parallel simulation of soil-water content seasonal courses by models SWAP and GLOBAL:Loess soil with maize canopy. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV, GFÚ, 2004, 351-361.
108. NOVÁK, V., MATEJKA, F.: The effect of soil water content on evapotranspiration rate. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 7 s.
109. ORFÁNUS, T.: Vplyv faktora vegetácie na priestorovú variabilitu obsahu vody v ľahkej pôde. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV, GFÚ, 2004, 373-385.
110. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J.: Hodnotenie potenciálnych zásob vody v koreňovej zóne poľnohospodárskych pôd Záhorskej nížiny. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 11 s.
111. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J.: Metodika generovania priestorových máp retenčných vlastností pôd s využitím informačného systému o pôde. In 16. konferencia mladých hydrológov, SHMÚ, 2004, 25s.

112. PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z.: Určovanie zrážok v horskom povodí. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 400-408.
113. ŠÍR, M., LICHNER, L., TESAŘ, M.: Gravity - driven flow instability and its hydrological consequences. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 11 s.
114. ŠÍR, M., TESAŘ, M., ČIPÁKOVÁ, A., LICHNER, L.: Detection of heterogeneity driven flow. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 7 s.
115. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., POLÍVKA, J., DVOŘÁK, I.: Monitoring network in the head water regions of the Czech Republic. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 428-435.
116. STANČÍK, Š., KONÍČEK, A.: Poľnohospodárska činnosť v ochranných pásmach vodárenských zdrojov vo vzťahu k majetkovej ujme. In Aktuálne problémy ochrany vodárenských zdrojov, Rajecké Teplice, 2004, 51-56.
117. STEHLOVÁ, K.: Hodnotenie vplyvu možnej klimatickej zmeny na vybrané prvky vodnej bilancie v oblasti Bodíky. In 16. konferencia mladých hydroológov, SHMÚ, 2004, 10 s.
118. STEHLOVÁ, K.: Hodnotenie vplyvu možnej klimatickej zmeny na vybrané prvky vodnej bilancie v oblasti Bodíky. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 442-452.
119. ŠTEKAUEROVÁ, V., DOLEŽAL, F., NAGY, V., STEHLOVÁ, K., MIKULEC, V.: Využitie rôznych metód merania nasýtenej hydraulikkej vodivosti pôd na posúdenie jej nehomogenity v poľných podmienkach. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 9 s.
120. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V., PALKOVITS, G.: Porovnanie hodnôt vlhkostí pôdy nameraných dvomi rôznymi poľnými metódami. In 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA, ÚH SAV-GFÚ, 2004, 453-459.
121. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: Impact of extreme meteorological events on water regime in condition of East - Slovakian lowland. In Climate change - water extremes Organisms and Ecosystems. International Bioclimatological workshop 2004, Viničky: Slovak bioclimatological society, 2004, nestr.
122. ŠÚTOR, J., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., MATI, .: Impakt extrémnych meteorologických javov na vodný režim územia. In Zborník VIII. Okresné dni vody. Michalovce: ÚH SAV -OVÚA, ÚH SAV, 2004, 17-22.
123. ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Kvantifikácia charakteristík infiltrácie vody do pôdy výpočtovým postupom. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 9 s.
124. TALL, A.: Kvantifikácia interakčných procesov dvojdoménového pôdneho profilu s hladinou podzemnej vody. In 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM,

Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004, 2004, 8 s.

125. TALL, A., GOMBOŠ, M.: Simulation of extreme rainfall influence to the regime in clay - loam soil profile. In Climate change - water extremes Organisms and Ecosystems. International Bioclimatological workshop 2004, Viničky: Slovak bioclimatological society, 2004, nestr.
126. VELÍSKOVÁ, Y.: Pozdĺžna disperzia v povrchových tokoch. In Zborník príspevkov z V. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, ISBN 80-89139-04-3, 2004, 6 s.
127. DLAPA, P., LICHNER, L., DOERR, S., PÍŠ, V., MATAIX-SOLERA, J.: The effects of clay mineral interactions on the persistence of water repellency in model soil material (silica sand treated with stearic acid). In: Proc. EUROSIL Congress, Freiburg 2004, 8 s, Freiburg, 2004, 8 s.
128. DUŠEK, J., VOGEL, T., ČIPÁKOVÁ, A., LICHNER, L.: Cadmium transport in structured soil - measuring and modelling. In: Poster Proc. BHS 2004 Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century. London 2004, In: Poster Proc. BHS 2004 Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century. London 2004, 2004, 18-20.
129. HALMOVÁ, D.: Impact of a potential climate change upon the water supply observed during the operation of the Vihorlat reservoir. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 11s.
130. HOLKO, L., KOSTKA, Z., LICHNER, L., PÍŠ, V.: Variation of NO₃ in small mountain catchment. In International Conference on Hydrology of Mountain Environments Berchtesgaden, 27.9.-1.10.2004, UNESCO, 2004, 141-143.
131. HOLKO, L., KOSTKA, Z., PARAJKA, J., PECUŠOVÁ, Z.: Distributed snow accumulation and melt modelling in Slovakia. In International Conference on Hydrology of Mountain Environments Berchtesgaden, 27.9.-1.10.2004, UNESCO, 2004, 135-139.
132. HOLKO, L., KOSTKA, Z., PECUŠOVÁ, Z.: Hydrological regime of the upper Hron river basin. Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale - ERB 2004 . In - Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 154-157.
133. HOLKO, L., STOOF, C., KRUITWAGEN, M., KOSTKA, Z.: Surface-groundwater relationships in the alluvium of a small mountain basin. Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale - ERB 2004. In -Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 1 s.
134. KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P., PEKÁROVÁ, P.: Scenario simulation of the sediment yield in the upper Torysa basin. Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale - ERB 2004. In Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 268-271.
135. LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., DLAPA, P., ŠÍR, M., TESAŘ, M.: On the fate of cadmium in three different soils from the Danubian lowland (Slovakia). In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 7 s.
136. LICHNER, L., HOLKO, L., ČIPÁKOVÁ, A., ŠÍR, M., TESAŘ, M.: New devices and techniques for hydrological observation. In Proceedings of the British Hydrological Society International Conference Imperial College, British Hydrological Society, 2004, 447-452.
137. LICHNER, L., ŠÍR, M., TESAŘ, M.: Testování retenční schopnosti půdy. In Zborník príspevkov z konferencie Aktuality Šumavského výzkumu II. Správa NP a CHKO Šumava,, Vimperk, 2004, 63-67.

138. LICHNER, L., VOGEL, T., ČIPÁKOVÁ, A., DUŠEK, J.: Cadmium transport in structured soil under conditions of climate change. In: Proc. EUROSIL Congress, Freiburg 2004, Freiburg, 2004, 10 s.
139. MAJERČÁK, J.: Powodzie w Słowacji - problemy i rozwiązania (Floods in Slovakia - the problems and their solutions). In Workshop: "Flood protection - problems and new approaches", Centre for Environmental Engineering and Mechanics, Instytut Budownictwa Wodnego PAN, Gdańsk 21. - 23.10. 2004, Gdansk, 2004, 51-70.
140. MIKLÁNEK, P., PEKÁROVÁ, P.: Long-Term Runoff Changes in Regions of Slovakia. BALWOIS. In Conference on Water Observation and Information System for Decision Support, Ministry of Education and Science of Republic Macedonia, 2004, 9 s.
141. MITKOVÁ, V.: Simulations of floods at Slovak Danube River with historical inputs by model NLN - Danube. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 9 s.
142. ORFÁNUS, T., ŠÚTOR, J.: Monitoring of soil moisture with respect to soil drought indicators and potential water storage in the unsaturated zone of soil. In CD-Proceedings International Workshop „Drought and drought monitoring in agriculture.” Institute of Meteorology, University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria., Deutsch Wagram, 2004, s.
143. PARAJKA, J., BLÖSCHL, G., MERZ, R.: Mapping of daily water balance components in Austria. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 10 s.
144. PECUŠOVÁ, Z., HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z.: Estimation of catchment precipitation in mountain catchments. In International Conference on Hydrology of Mountain Environments Berchtesgaden, 27.9.-1.10.2004, UNESCO, 2004, 291-295.
145. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Occurrence of the dry periods in European runoff series. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 12 s.
146. ŠÍR, M., LICHNER, L., TESAŘ, M., SYROVÁTKA, O.: Retention - evapotranspiration unit. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 10 s.
147. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L.: Detection of heterogeneity and instability-driven flow in soils. In Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale - ERB 2004 - Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 28-31.
148. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L.: Klimatická anomálie 1992 - 1996 na šumavském povodí Liz jako důsledek výbuchu sopky Pinatubo v roce 1991. In Zborník príspevkov z konferencie Aktuality Šumavského výzkumu II. Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk, 2004, 74-78.
149. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: Threshold phenomena of soil drought starting. In Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale - ERB 2004 - Euromediterranean conference, Turin, Italy, National Research Council of Italy, 2004, 62-67.
150. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L.: Monitoring of rainfall-runoff relationship in small mountainous catchments. In XXII. Conference of the danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological forecasting, Czech Hydrometeorological Institute, 2004, 12 s.
151. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L.: Runoff generation in the small mountain catchment as affected by the soil water regime. In Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century. London

2004, 2004, 61-63.

Doplňky za rok 2003

GOMBOŠ, M., MATI, R., BURGER, F.: Pedotransferové funkcie nenasýtenej zóny pôd na Východoslovenskej nížine. In Zborník vedeckých prác oblastného výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach, OVÚA, 2003, s. 177-190.

IVANČO, J., MATI, R., PAVELKOVÁ, D., BURGER, F.: Dynamika zásob pôdnej vody v pririečnej zóne Uhu na Východoslovenskej nížine. In Zborník vedeckých prác oblastného výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach, OVÚA, 2003, s. 191-20.

IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Zhodnotenie klimatických faktorov v pririečnej zóne Uhu na Východoslovenskej nížine. In Vdné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, OVÚA - ÚH SAV, 2003, 8-10.

TALL, A., ŠÚTOR, J., MATI, R.: Numerická simulácia vodného režimu ťažkej pôdy. In Zborník vedeckých prác oblastného výskumného ústavu agroekológie v Michalovciach, OVÚA, 2003, s. 207-211.

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Analysis of rainfall-runoff events in a mountain catchment. Interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and Research, In Technical Documents in Hydrology No.67, UNESCO, 2003, 19-25.

LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., ŠÍR, M.: Measuring techniques and equipments for contaminant hydrology. In: Holko, L., Miklánek, P. (eds.): Technical Documents in Hydrology, No. 67, UNESCO, Paríž, 2003, 159-164.

ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O.: Projev poruch transpiračného chlazení ve srážko-odtokovém vztahu ve vegetační sezóně. In: Patera, A. et al. (eds.): In Zborník z Workshopu 2003 "Extrémní hydrologické jevy v povodích"., FAST ČVUT a ČVTVS Praha, 2003, 261-270.

17. PREDNÁŠKY A VÝVESKY na vedeckých podujatiach s min. 30% zahraničnou účasťou

152. DLAPA P., LICHNER, L., DOER, S., PÍŠ, V., MATAIX-SOLERA, J.: The effects of clay mineral interactions on the persistence of water repellency in model soil material (silica sand treated with stearic acid). In: EUROSOIL Congress,, Freiburg, 2004, nestr..

153. DULOVIČOVÁ, R.: Súčasný stav zanesenia hlavných kanálov kanálovej siete ŽO - kanál SVI, SVII a Komárňanský kanál. Poster, ÚH SAV, 2004.

154. DUŠEK, T., VOGEL, J., ČIPÁKOVÁ, A., LICHNER, L.: Cadmium transport in structured soil - measuring and modelling. In: BHS 2004. Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century, London, 2004, nestr.

155. LICHNER, L., VOGEL, T., ČIPÁKOVÁ, A., DUŠEK, J.: Cadmium transport in structured soil under conditions of climate change. In: EUROSOIL Congres, Freiburg, 2004, nestr.

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

157. ORFÁNUS, T.: Monitoring of soil moisture with respect to soil drought indicators and potential water storage in the unsaturated zone of soil. In CD-Proceedings International Workshop „Drought and drought monitoring in agriculture.” Institute of Meteorology, University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria., Institute of Meteorology, University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Vienna, Austria, 2004, nestr.
158. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L.: Runoff generation in the small mountain catchment as affected by the soil water regime. In: BHS 2004 Int. Conf. Hydrology: Science & practice for the 21st century, London, 2004, nestr.

Doplňky za rok 2003

GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., IVANČO, J.: 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, 2003.

ŠÚTOR, J.: Súčasné aspekty hydrológie pôdy vo vzťahu k pedológii. In Zb.referátov z podujatia "Druhé pedologické dni v SR", CD, VÚPOP, SSCRI, 2003, 9-26.

20. Ostatné vydávané periodiká

159. Acta Hydrologica Slovaca - 2x ročne
160. Journal of Hydrology and Hydromechanics - 4x ročne
161. Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine - 2x ročne

21. Vydávané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí

162. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M., TALL, A.Eds.: V. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia"-CD-ROM, ÚH SAV, Michalovce, 2004.
163. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M., TALL, A. Eds.: 15. slovensko-česko-poľský vedecký seminár "Fyzika vody v pôde"-CD-ROM, Michalovce, Zemplínska Šírava 25. - 27. mája 2004.
164. ČELKOVÁ, A., MATEJKA, F. Eds. 12. Posterový deň s medzinárodnou účasťou a Deň otvorených dverí na ÚH SAV TRANSPORT VODY, CHEMIKÁLIÍ A ENERGIE V SYSTÉME PÔDA-RASTLINA-ATMOSFÉRA*, ÚH SAV, 2004, 277-283.

Doplňky za rok 2003

HOLKO, L., MIKLÁNEK, P.(EDS.).: Interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and research. Proceedings of the 9th ERB Conference, UNESCO TDH No. 67, 2003, 245.

Iné publikácie (správy z HZ a pod.)

165. BABIAKOVÁ, G., PEKÁROVÁ, P.: Evaluation of questionnaire on the involvement of women and men in for central and eastern Europe. GWP, GWP, 2004, 11.
166. HAVRILA, J.: Kvantitatívne hodnotenie režimu vody v pôde z výsledkov matematického modelovania. Písomný projekt dizertačnej práce, ÚH SAV, 2004, s.
167. HOLKO, L., PECUŠOVÁ, Z., KOSTKA, Z.: Priemerné denné úhrny zrážok a teplota vzduchu pre povodie horného Hrona a jeho subpovodia v hydrologických rokoch 1962-2001. Čiastková správa projektu APVT-51-006502, úloha 4.2., Ústav hydrológie SAV, 2004, 26.
168. MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Pôdna vlhkosť lužného lesa. Správa HZ za rok 2003, ÚH SAV, 2004, 9+17.
169. PECUŠOVÁ, Z., KOSTKA, Z., HOLKO, L., PARAJKA, J.: Modelling processes in seasonal snow pack in the upper Hron basin. Geophysical Research Abstracts, European Geosciences Union, 2004, Vol. 6.
170. PEKÁROVÁ, P.: Scenáre zmien vybraných zložiek hydrosféry a biosféry v dôsledku klimatickej zmeny. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 2004, 4, 217-223.
171. ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J., NAGY, V., MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K.: Monitoring vlhkostných pomerov relevantného územia a vodivostné pomery územia nad areálom SMÚ pre stanovenie zložiek vodnej bilancie s využitím matematického modelovania. Záverečná správa za rok 2003, ÚH SAV, 2004, 33 s.
172. ŠTEKAUEROVÁ, V.: Metódy merania pôdných vôd. Časť 2: Meranie hydraulickej vodivosti pôd a zemín. Návrh záverečnej správy rozborovej normalizačnej úlohy (koordinátor J. Turčan), ÚH SAV, 2004, 43.
173. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V., MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K.: Odborný znalecký posudok priepustnosti povrchu pôdy na hlavnej a vedľajšej trávatej hracej ploche v NTC SFZ v Senci. Odborný znalecký posudok, 2004, ÚH SAV Bratislava, 2004, 6s.

Doplňky za rok 2003

HOLKO, L.: Výpočet fyzicko-geografických, klimatických a hydrologických charakteristík pre vybrané povodia na slovenských vodných tokoch. Hydrologická regionalizácia. Záverečná správa, Ústav hydrológie SAV, 2003, 34.

HOLKO, L.: Výpočet fyzicko-geografických, klimatických a hydrologických charakteristík pre vybrané povodia na slovenských vodných tokoch. Čiastková záverečná správa, Ústav hydrológie SAV, 2003, 118.

KOSTKA, Z.: Analýza hydrologických procesov v ochrannom pásme jaskyne Domica. Výpočet objemov povrchového odtoku pre návrhy ochranných opatrení. Záverečná správa, Ústav hydrológie SAV, 2003, 33.

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Experimental and Representative Basin of Jalovecký potok. 2003 Hydrological data Sets. správa, Ústav hydrológie SAV, 2003, 50.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Pôdna vlhkosť lužného lesa. Správa HZ za rok 2002, ÚH SAV, 2003, 9+16.

ABSTRAKTY doma resp. v zahraničí

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

Citácie za rok 2003

CITÁCIE WOS 6

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

CITÁCIE ISI

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE ISI

uverejnené v roku: 2003

NOVÁK, V., VIDOVIČ, J. Transpiration and nutrient uptake dynamics in maize /Zea mays L. /. In Ecological Modeling, 2003, 166, p. 99-107.

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

CITÁCIE ISI

uverejnené v roku: 2003

Hallett, P. D., Gordon, D. C., Bengough, A. G.: Plant influence on rhizosphere hydraulic properties: direct measurements using a miniaturized infiltrometer. New Phytologist, 157, 2003, 3, 597 - 603.

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

CITÁCIE ISI

uverejnené v roku: 2003

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

PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J.: The Impact of Land Use on Stream Water Quality in Slovakia. J. Hydrol., 180, 1996, 1-4, 333-350.

CITÁCIE ISI

uverejnené v roku: 2003

STALNACKE, P. et al. Trends in nutrient concentrations in Latvian rivers and the response to the dramatic change in agriculture. In Journal of Hydrology. 2003, no. 283, pp. 184-205.

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.

CITÁCIE ISI

uverejnené v roku: 2003

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

CITÁCIE MIMO ISI 485

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

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

DEKKER, L.W. et al. More than one thousand references related to soil water repellency. In Soil water repellency. Amsterdam, Elsevier 2003. 315-346 s.

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 10-20.

uverejnené v roku: 2003

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

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

PEKÁROVÁ, P. Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. ISSN 0042-790 X. 2003, Vol. 51, No. 2, 97-108.

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

MIKLÁNEK, P.: Study of water balance elements in Slovak experimental basins. Proc. Int. Workshop Experimental hydrology with reference to hydrological processes in small research basins., St. Hydrological Institute, St. Petersburg, 1997, 51-55.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J.: The Impact of Land Use on Stream Water Quality in Slovakia. J. Hydrol., 180, 1996, 1-4, 333-350.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

STALNACKE, P., VANDSEMB, S.M., VASSILJEV, A. Changes in nutrient levels in some Eastern European rivers in response to large-scale changes in agriculture. www.mantraeast.org/midterm/stalnacke_3_abstract.pdf.

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

PEKÁROVÁ, P., HALMOVÁ, D., MIKLÁNEK, P.: Simulácia režimu odtoku za zmenených klimatických podmienok v povodí Ondavy. J. Hydrol. Hydromech., 4, 1996, 44, 291-311.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

LAPIN, M. *Zmeny meteorologických podmienok rizika povodní v meniacej sa klíme. In Životné prostredie. 2003, roč. 37, č. 4, s. 184-190.*

uverejnené v roku: 2003

LAPIN, M., HLAŤOVÁ, K., PETROVIČ, P. *Vplyv klimatickej zmeny na hydrologické procesy - extrémne povodňové situácie. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 211-220.*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

ŠÍR, M. et al. *Projev klimatické anomálie 1992 – 96 v odtokových poměrech na povodí Liz.. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.*

uverejnené v roku: 2003

ŠÍR, M., TESAR, M., LICHNER, L. *Plant control of hydrological cycle in headwater regions. In*

Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 189-196.

uverejnené v roku: 2003

TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L. Runoff formation in a small mountainous catchment. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s.265-270.

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PARAJKA, J., MÉSZÁROS, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 165-175.

uverejnené v roku: 2003

ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 10-20.

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 226-232

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

ALAOUI, A., GERMANN, P., LICHNER, L., NOVÁK, V.: Preferential transport of water and 131 Iodide in a clay loam assessed with TDR-technique and boundary layer flow theory. Hydrol. Earth System Sciences, 1, 1997, 4, 813-822.

CITÁCIE *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

DANIHLÍK, R., KALAS, M. Odhad nožnej zmeny klímy na odtok a základné vodohospodárske adaptačné opatrenia. In Zborník zo CI. Konferencie mladých vodohospodárov. Bratislava: SHMÚ 2003.

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

DUFKOVÁ, R. Porovnaní hodnot aktuální evapotranspirace travního porostu získaných třemi různými metodami. In *Hydrológia na prahu 21. storočia*. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

DUFKOVÁ, R. Porovnaní hodnot aktuální evapotranspirace travního porostu získaných třemi různými metodami. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 323-330.

uverejnené v roku: 2003

JURÁKOVÁ, M., KLEMENTOVÁ, E. Hydrologické charakteristiky rašeliniska Zelienka. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č.2, s. 331-338.

uverejnené v roku: 2003

JURÁKOVÁ, M., KLEMENTOVÁ, E. Hydrologické charakteristiky rašeliniska Zelienka. In *Hydrológia na prahu 21. storočia*. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

JURÁKOVÁ, M., KLEMENTOVÁ, E. Vodný režim medzidunových mokradných systémov Záhoria. In *Hydrológia na prahu 21. storočia*. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PECHOVÁ, B., MIKLOVIČ, D. Vplyv pôdných vlastností a vlahy na produkciu kukurice silážnej. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra"-CD-ROM.

uverejnené v roku: 2003

PETERKOVÁ, J., DUFKOVÁ, R. Porovnaní hodnot aktuální evapotranspirace travního porostu simulovaných modelem EPIC a vypočítaných metodou vodní a energické bilance. In *Bioklimatologické pracovní dny. Račková dolina* : 2003. CD - ROM.

uverejnené v roku: 2003

PETERKOVÁ, J., DUFKOVÁ, R. Porovnání hodnot aktuální evapotranspirace travního porostu simulovaných modelem EPICa vypočítaných metodou vodní a energetické bilance. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "

uverejnené v roku: 2003

STŘELCOVÁ, K. Transpirácia smreka domáceho v NPR zadná Poľana v meniacich sa podmienkach prostredia. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

LICHNER, E. Vodoodpudivosť pôdy. I. Definície a charakteristiky vodoodpudivosti pôdy. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790X., Vol. 51, No. 1, 2003,

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

MÉSZÁROŠ, I.: Modelovanie príkonu slnečnej energie na horské povodie. Acta Hydrologica Slovaca, 1, 1998, 1, 68-75.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. Modelovanie vodnej hodnoty snehu v horskom povodí distribuovaným modelom akumulácie a topenia snehu. In JHH. ISSN 0042-790X, 2003, Vol. 51, 1, s. 39-51.

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, Bratislava, 1995, 75 s.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

MIKULEC, V. , ŠTEKAUEROVÁ. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulické vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

MIKULEC, V. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulické vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 51-55

uverejnené v roku: 2003

STEHLIOVÁ, K., MIKULEC, V. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu nožnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch

2010, 2030 a 2075.11 Post. Deň s medzin. účasťou "-CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J. THRESHOLD PHENOMENA OF SOIL DRAUGHT STARTING VIII. In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P.: Testing of AGNPS model application in Slovak microbasins. Physics and Chemistry of the Earth. Part B: Hydrology, Oceans and Atmosphere, 24, 1999, 4, 303-306.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PARAJKA, J., MÉSZÁROS, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 165-175.

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

HALMOVÁ, D.: Očakávané dôsledky klimatických zmien v oblasti vodného diela Domaša. Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia, ÚH SAV, Odd.hydrologie nížin Michalovce, 1999, 78-83.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

PARAJKA, J.: Mapovanie zrážok regiónu Východného Slovenska. Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia, ÚH SAV, Odd.hydrologie nížin Michalovce, 1999, 193-197.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Určovanie bodov vlhkostnej retenčnej čiary zo základných fyzikálnych charakteristík pôd. Zborník z : III. Vedecký seminár "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", Michalovce - Zemplínska Šírava, máj 1999, ÚH SAV Bratislava, Výsk. hydrolog. základňa Michalovce, 1999, 351-357.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

PARAJKA, J.: Mapping long-term mean annual precipitation in Slovakia using geostatistical procedures. Int. Conf."Problems in Fluid Mechanics and Hydrology", Institute of Hydrodynamics AS CR, 1999, 424-430.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J., MIKLÁNEK, P., RONČÁK, P.: Temporal and spatial changes of water quality in the Slovak part of Danube river. Environmental Protection of Soil and Water Resources (Ed. G.J.Halasi-Kun), Columbia University Seminar Proceedings Vol.XXX, 1999, 7-31.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PARAJKA, J., MÉSZÁROS, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 165-175.

HOLKO, L.: Runoff Separation as a Tool to Explain Water Chemistry in Small Mountain Catchment. Environmental Protection of Soil and Water Resources (Ed. G.J.Halasi-Kun), Columbia University Seminar Proceedings, Vol.XXX, 1999, 125-140.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

ČELKOVÁ, A.: Vplyv VD Sered' - Hlohovec na šírenie kontaminantov z kalového poľa drôtovne Hlohovec. Acta Hydrologica Slovaca 1/2000, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 1, 165-172.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

LICHNER, L., MÉSZÁROŠ, I., GERMANN, P., MDAGHRI ALAOUI, A., ŠÍR, M.: Impact of land-use change on nutrient fluxes in a structured clay-loam soil. Proc. Int. Symp. Impact of land-use change on nutrient loads from diffuse sources., IAHS Publ. no. 257, Wallingford, 1999, 171-177.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

MIKLÁNEK, P., HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P. Extreme runoff simulation in the Mala Svinka Basin. In Documets in Hydrology, No.66, UNESCO, Paris, 2003, 61-67.

HALMOVÁ, D.: Klimatická zmena a viacúčelová nádrž Vihorlat. XI.Konf. mladých hydroológov a mladých meteorolo. a klimatol. Práce a štúdie 62, SHMÚ Bratislava, 1999, 45-55.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

SKALOVÁ, J. *Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PARAJKA, J., MÉSZÁROS, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 165-175.

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

HALMOVÁ, D.: Porovnanie modelovaných odtokov z povodia Malej Svinky. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1, 5-14.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 154-464.

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

KOSTKA, Z. Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s

meniacimi sa prírodnými podmienkami. In. Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 190-196.

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

HALMOVÁ, D.: Klimatické zmeny a premenlivosť klímy na Slovensku. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2000, 1, 79-87.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 154-464.

uverejnené v roku: 2003

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In. "Hydrológia na prahu 21.storočia-vízia a realita". CD nosič, 2003, 284-393.

HOLKO, L., PARAJKA, J.: Spatial Distribution of the Mean Annual Precipitation in the Jalovecky Creek Basin. XXth Conference of the Danubian Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 43.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

MÉSZÁROŠ, I.: Variation of the Danube Floodplain Forest Transpiration during Vegetation Season. XXth Conference of the Danube Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 54.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

PARAJKA, J.: Mapping Long-Term Regional Runoff/Precipitation Ratios in Slovakia. XXth Conference of the Danubian Countries, SHMÚ Bratislava, 2000, 58.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PEKÁROVÁ, P. Dynamika kolísania odtoku svetových a slovenských tokov. ISBN:80-224-0780-1. VEDA, 2003, 221s.

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Výpočet plošnej variability žiarenia a evapotranspirácie v povodí pomocou modelu SOLEI. Hydrologické dny. Nové podnety a vize pro příští století., ČVH, SVH, ČHMÚ a ČVTVHS, 2000, 307-314.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

HLAVČOVÁ, K. et al. The effect of antecedent basin saturation on flood extremity. In *Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering*. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

uverejnené v roku: 2003

HORVÁTHOVÁ, B. Povodeň to nie je len veľká voda. Bratislava, VEDA, 2003. 224 s. ISBN-80-224-0735-6

uverejnené v roku: 2003

KOHNŇOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional Flood Frequency Analysis of L-moments In *Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering*. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

uverejnené v roku: 2003

MIŠÍK, M., LUKÁČ, M., ČOMAJ, M., ŠPATKA, J. Štúdia modelového zaplavovania Slovanftu - I.etapa riešenia. In. *Ochrana pred povodňami a bezpečnosť vodných stavieb*. 2003, 19-24.

uverejnené v roku: 2003

MITKOVÁ, V. Predpoveď vodných stavov augustovej povodne 2003 na Dunaji pre Bratislavu modelom REMOD. ISSN1335-6291. *Acta Hydrologica Slovaca*, roč.4, č.1, 2003, 176-182.

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 226-232

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In *Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]*. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

KOHNŇOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional estimation of the index flood and the standard deviation of the summer floods in the Tatry mountains. In *Journal of Hydrology and*

HOLKO, L., HANCVENCL, R., KULASOVÁ, A., VITVAR, T.: Izotopické zloženie vody v sôznych častiach hydrologického cyklu v povodí Uhlířská na jar 1999. Hydrologické dny. Nové podněty a vize pro příští století., ČVH, SVH, ČHMÚ a ČVTVHS, 2000, 527-530.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

MIKLÁNEK, P., MÉSZÁROŠ, I.: Soil Water Storage in the Danube Floodplain Forest in Slovakia. XXth Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, SHMÚ Bratislava, 2000, 8.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

MÉSZÁROŠ, I.: Variation of the Danube Floodplain Forest Transpiration during Vegetation Season. XXth Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, SHMÚ Bratislava, 2000, 8.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

HLAVČOVÁ, K. et al. The Effect of Antecedent Basin Saturation on Flood Extremity In VIII. In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

uverejnené v roku: 2003

KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional Flood Frequency Analysis of L-moments In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 226-232.

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Regional estimation of the index flood and the standard deviation of the summer floods in the Tatry mountains. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. 2003, Vol. 51, No. 4, 241-255

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

KOSORIN, K., DULOVICHOVÁ, R.: K metodickým problémom viacrozmernej počítačovej simulácie pohybu povrchových a podzemných vôd. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Račianska 75, 838 11 Bratislava, 2000, 1, 217-221.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In *Hydrológia na prahu 21. Storočia*. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

ČELKOVÁ, A.: Výskyt mineralizovanej podzemnej vody vo východnej časti Podunajskej nížiny a jej vplyv na salinizáciu pôdy. XIII. Bioklimatologická konferencia SBkS a ČBkS: Bioklimatológia a životné prostredie, SHMÚ, Košice, 2000, 8.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

KOVÁČOVÁ, V.: Výskyt dusičnanov v pôdnom profile a v podzemných vodách v lokalite

Mužla. Zbor. z odbor. seminára "Využitie vodných zdrojov v poľnohospodárskej krajine a ich kvalita", ÚKIS Bratislava, 2000, 15-23.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Hydrofyzikálne charakteristiky pôd Žitného ostrova. UH SAV, ÚH SAV, Bratislava, 2000, 170.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In *Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.*

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., DANIHLÍK, R. Impact of Climate Change on Mean Monthly Flows

of the Orava and Ipel Rivers. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy podsystem systému povodia.

In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

TUŽINSKÝ, L. *Monitoring vlhkosti pôdy pod lesným ekosystémom v I. lesnom vegetačnom stupni. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM*

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

TALL, A. *Matematická simulácia vodného režimu v dvojdomennom pôdnom prostredí.*

Písomná časť rigoróznejskúšky : ÚH SAV Bratislava - Michalovce: 2003, 76 s.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

TALL, A. Matematická simulácia vodného režimu v dvojdomennom pôdnom prostredí. Písomná časť rigoróznejskúšky : ÚH SAV Bratislava - Michalovce: 2003, 76 s.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. Kvantifikácia puklinovej pórovitosti ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej nížiny. In Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 29-34.

MAJERČÁK, J., NOVÁK, V.: GLOBAL, one-dimensional variable saturated flow model,

including root water uptake, evapotranspiration structure, corn yield, interception of precipitations and winter regime calculation. Výskumná správa, ÚH SAV, Bratislava, 1994, 75.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu nožnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časovom horizonte 2010. In *Advanced Simulation of Systems*. Ostrava: MARQ 2003.

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

ŠŮTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. Prahový jav odtoku vody zo zóny aerácie pôdy. In *Hydrologie půdy v malém povodí*. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 97-102.

uverejnené v roku: 2003

ŠŮTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V. Stanovenie hydrolimitov pôdy PVK, BZD a BD zo zrnitosti zloženia pôdy. In *Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina* : 2003. CD - ROM.

uverejnené v roku: 2003

ŠŮTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického

cyklu : Zóna aerácie pôdy podsystem systému povodia.

In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 21-33

LICHNER, Ľ.: Vplyv preferovaného prúdenia na prenos kadmia v hlinitej pôde. J. Hydrol. Hydromech., 46, 1998, 3, 207-217.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

SKALOVÁ, J. Použitie pedotransferových funkcií pri diagnostike vodného režimu pôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

LAPIN, M., HLAŤOVÁ, K., PETROVIČ, P. Vplyv klimatickej zmeny na hydrologické procesy - Extrémne povodňové situácie. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 211-220.

uverejnené v roku: 2003

LAPIN, M., HLAŤOVÁ, K., PETROVIČ, P. Vplyv klimatickej zmeny na hydrologické procesy. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PEKÁROVÁ, P. et al. Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN

80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P. Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, 154-164.

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In *Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering*. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.

uverejnené v roku: 2003

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

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

LAPIN, M., HLAVČOVÁ, K., PETRPVOČ, P. Vplyv klimatickej zmeny na hydrologické procesy. In *Hydrológia na prahu 21. storočia*. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

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

HLAVČOVÁ, K., SZOLGAY, J., PARAJKA, J., Č. Národný klimatický program SR 9/2000, MŽP SR a SHMÚ Bratislava, 2000, 15-38.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

DANIHLÍK, R., KALAŠ, M. Odhad nožnej zmeny klímy na odtok a základné vodohospodárske adaptačné opatrenia. In *Zborník zo CI. Konferencie mladých vodohospodárov*. Bratislava: SHMÚ 2003.

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

LAPIN, M. Zmeny meteorologických podmienok rizika povodní v meniacej sa klíme. In Životné prostredie. 2003, roč. 37, č. 4, s. 184-190.

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

ŠÚTOR, J. Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 10-20.

uverejnené v roku: 2003

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

PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J.: Experimental methods for determining the coefficients of a mathematical model of longitudinal dispersion and self-purification. J. Hydrol. Hydromech., ÚH SAV, 1993, 6, 398-411.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

BURGER, F.: Hydraulické funkcie nenasýtenej zóny pôd údolnej nivy Dunaja. Acta Hydrologica Slovaca, 2, 2001, 1, 24-28.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

PARAJKA, J.: Časové a priestorové modelovanie globálneho žiarenia v horskom povodí.

Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 1, 78-83.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

SNOPKOVÁ, Z. Hmly vo Zvolenskej kotline. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ SAV 2003.

uverejnené v roku: 2003

SNOPKOVÁ, Z. Teplotná charakteristika Zvolenskej kotliny. In Zborník zo VI. konferencie mladých meteorológov a klimatológov. Bratislava: SHMÚ 2003.

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

LICHNER, L., DLAPA, P., FAŠKO, P.: Příčiny a důsledky preferovaného pohybu v půdě. 14. slovensko - česko - polský seminár Fyzika vody v půdě, ÚH SAV Bratislava, 2001, 80-83.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In *Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0*

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

DULOVIČOVÁ, R. *Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.*

BENETIN, J., ŠOLTÉSZ, A., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Bilančný matematický model na podrobnú analýzu časovej variability zložiek vodného režimu pôd. Vodohospodársky časopis, ÚH SAV, 1985, 585-609.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

ŠŮTOR, J. *Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 10-20.*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. *Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak*

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

CITÁCIE *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

BABEJOVÁ, N.: Vplyv obsahu pôdnej organickej hmoty a teploty vysušovania na vodoodpudivosť pôdy a povrchový odtok. In Ivančo et al. (eds). Zborník IV. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim

nížinného územia". Michalovce., Ústav hydrológie SAV, 2001, 308-312.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

STEHLOVÁ, 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.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

KOVÁČOVÁ, V.: Stanovovanie znečistenia pôdy a vody ťažkými kovmi a vplyv tohoto znečistenia na vegetáciu. Zborník : IV. vedec. konferencia "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", Michalovce - Zemplínska Šírava, máj 2001, ÚH SAV, ÚH SAV Bratislava, Výskumná hydrolog. základňa Michalovce, 2001, 293-296.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In *Hydrológia na prahu 21. Storočia*. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

CÍSLEROVÁ, M. *Preferenční proudění ve vadózní zóně a formování hydrogramu odtoku. In Hydrologie půdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 103-109.*

uverejnené v roku: 2003

HOLKO, L., KOSTKA, Z. K tvorbe odtoku v horských povodiach. In *Hydrologie půdy v malém povodí*. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 141-150.

uverejnené v roku: 2003

HOLKO, L., KOSTKA, Z. Tvorba odtoku v malých povodiach. In *Hydrológia na prahu 21. storočia*. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

HALMOVÁ, D.: Kritická povodňová situácia v povodí rieky Bodrog. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 2, 247-257.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Zmeny návrhových prietokov Uhu v Lekárovciach. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.2, 2001, 2, 233-240.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

KOSORIN, K.: Control of groundwater dynamics by means of interaction with channel systems. Zborník z 3.ved.konferencie"Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim níž.územia",Michalovce, máj 1999, ÚH SAV, 1999, 114-118.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

BURGER, F., ČELKOVÁ, A. Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Hydrológia na prahu 21. Storočia.[CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

PARAJKA, J., HOLKO, L., KOSTKA, Z.: Snowmelt modelling and GIS. GIS at Development Magazine, Vol. 5, 2001, 10, 23-27.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PEKÁROVÁ, P. et al. *Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 131-138.*

uverejnené v roku: 2003

Pekárová, P. et al. *Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. *Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.*

CITÁCIE mimo ISI

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

HOLKO, L., HERRMANN, A., UHLENBROOK, S., PFISTER, L., QUERNER, E.: Groundwater runoff separation - test of applicability of a simple separation method under varying natural

conditions. FRIEND 2002 - Regional hydrology: Bridging the gap between research and practice, IAHS Publ. 274, 2002, 265-272.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

KOSTKA, Z., HOLKO, L.: Impact of climate and vegetation changes on hydrological processes in the Jalovecký creek catchment. CD - ERB and NEFRIEND Proj.5 Conf.

Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research (Eds. Holko, Miklánek, Parajka, Kostka), Slovak NC IHP UNESCO /UH SAV, 2002, 86-96.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

HALMOVÁ, D., MITKOVÁ, V., NOVÁK, J., PEKÁROVÁ, P.: Assessment of the runoff regime changes under various climate conditions in the Uh river basin. ERB and NEFRIEND Proj.5 Conf. Interdisciplinary Approaches in Small Catchment Hydrology: Monitoring and Research, Slovak NC IHP UNESCO/UH SAV, 2002, 160-164.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P., 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.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. Kvantifikácia puklinovej pórovitosti ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej nížiny. In *Hydrologie pôdy v malém povodí. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003., s. 29-34.*

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

CITÁCIE *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

VELÍSKOVÁ, Y.: Charakteristiky priečného zmiešavania v povrchových tokoch časť II. Vplyv geometrických parametrov koryta, strednej rýchlosti prúdenia a trecej rýchlosti. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Bratislava, 2002, 1, 76-80.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

DULOVIČOVÁ, R. *Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.*

VELÍSKOVÁ, Y.: Numerical prediction of pollutant dispersion in upper part of Ondava river. Zborník z medzinár. konfer. ERB, UNESCO IHP Northern European FRIEND Project 5, Slovak Committee for Hydrology-NC IHP UNESCO, IH SAS, 2002, 194-197.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

DULOVIČOVÁ, R. *Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.*

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

CITÁCIE *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

PARAJKA, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M., SZOLGAY, J.: Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.3, 2002, 2, s.192-202.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., KOHNOVÁ, S. Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie n-ročnosti kulminačných prietokov. In. "Hydrológia na prahu 21. storočia-vízie a realita" CD nosič. 2003, 394-403.

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

MIKLÁNEK, P. Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In

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

MITKOVÁ, V., HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Kalibrácia a verifikácia zrážkoodtokového modelu pre rôzne výškové rozdelenie povodia Uh. CD-nosič. X.posterový deň s medzin.účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmsféra", ÚH SAV - GFÚ SAV, 2002, 304-311.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

PARAJKA, J., MÉSZÁROS, I., SZOLGAY, J. Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, roč.4, č.1, s. 165-175.

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 2, s. 226-232

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Analýza vplyvu predchádzajúceho nasýtenia povodia na vznik extrémneho odtoku na povodí horného Hrona. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

NOVÁK, V., ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J., ŠIMŮNEK, 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..

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

MIKULEC, V., ŠTEKAUEROVÁ. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulickéj vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

uverejnené v roku: 2003

MIKULEC, V. Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulickéj vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 51-55.

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

KOHNŮVÁ, S., SZOLGAY, J. *Regional Flood Frequency Analysis of L-moments. In Int.Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J., KOHNŮVÁ, S., HLAVČOVÁ, K. *Ilustrácia neistoty určovania N-ročných maximálnych prietokov Dunaja v Bratislave. In. Ochrana pred povodňami a bezpečnosť vodných stavieb. 2003, 7-12.*

KOSORIN, K.: Prenosové javy v singularitách pórovitého prostredia. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 2, s.224-231.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

DULOVIČOVÁ, R. *Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.*

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

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. *Hodnotenie vodného režimu zóny aerácie pôdy v lokalitách Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2003, Roč. 4, č. 1, s. 65-73.*

uverejnené v roku: 2003

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. *Hodnotenie vodného režimu zóny aerácie pôdy v lokalitách Žitného ostrova. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.*

LIČNER, Ľ., ČIPÁKOVÁ, A., VOGEL, T., SOBOCKÁ, J., CÍSLEROVÁ, M.: Prenos kadmia v

štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2003, 1, 44-50.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

NOVÁK, V. Aktuálne problémy hydrológie pôdy. In Hydrológia na prahu 21. Storočia. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

BAČA, P.: Režim plavenín počas prítalových vln na malom povodí. Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, 2003, 1, 139-146.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

NAGY, V., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, L. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In Hydrologie půdy v malém povodí. Ústav pro hydrodynamiku AVČR, Praha, 2003, ISBN 80-02-01586-X. s.21-27

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P., PARAJKA, J.: GIS a slnečná energia - určovanie priestorovej variability príkonu slnečného žiarenia v horských oblastiach. GeoInfo Journal, Xx, 2001, 1, 32-33.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

KOVÁČOVÁ, V.: Stanovenie zasolňujúcich iónov v pôdnom profile vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 1, s. 61-68.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

ŠÍR, M., TESAR, M., LICHNER, E., SYROVÁTKA, O.: Projev klimatické anomálie 1992 - 96 v odtokových pomeroch na povodí Liz. In: Kostka, Z. et al. (eds.): Zborník plných textov z konf. "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízne a realita", ÚH SAV Bratislava, 2003, 468-480.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z. Zrážkoodtokový vzťah a zmena hydrologického režimu v povodí. In *Hydrologie půdy v malém povodí*. Praha: Ústav pro hydrodynamiku 2003, s. 151-155.

ŠTEKAUEROVÁ, V.: Stanovenie preferovaného prúdenia v pôdnom profile ťažkej pôdy na Východoslovenskej nížine a v pôdnom profile ľahkej pôdy na Záhorí. Závěrečná správa, ÚH SAV, 2001, 10.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

uverejnené v roku: 2003

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

LIČNER, E.: Vodoodpudivosť pôdy. Časť 1: Definície a charakteristiky vodoodpudivosti pôdy. J. Hydrol. Hydromech., 51, 2003, 4, 309-320.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

NOVÁK, V. Aktuálne problémy hydrológie pôdy. In *Hydrológia na prahu 21. Storočia*. [CD-ROM]. Bratislava: ÚH SAV 2003. ISBN 80-89139-00-0.

BURGER, F.: Simulácia a prognózy hladinového režimu podzemných vôd pre varianty vodného diela Sered' - Hlohovec. Správa, ÚH SAV, 1977, s.

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

ČELKOVÁ, A. Numerické modelovanie šírenia kontaminantov v podzemnej vode použitím transportného modelu MT3D. In *Zborník z vedeckej konferencie Hydrochémia 03*. Bratislava: Katedra hydrogeológie 2003.

BURGER, F.: Manažment vodného a soľného režimu pôd. Výskumná správa, ÚH SAV, 1991

CITÁCIE iné

uverejnené v roku: 2003

ANTAL, J. Management vody v poľnohospodárskej krajine - ciele, možnosti. In Bioklimatologické pracovné dni. Račková dolina : 2003. CD - ROM.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2003

SZOLGAY, J. et al. Regional Estimation of parameters of a monthly water balance model. In Int. Symposium on Water management and Hydraulic Engineering. Podbanské: Slovak University of Technology 2003.