

Vedecký výstup - bibliografické údaje výstupov (uviesť v poradí podľa tabuľky II.3.)

1. Vedecké monografie vydané doma

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

8. Kapitoly v publikáciách ad 2

1. NOVÁK, V. Kinetics of nutrient ions uptake from soil by corn canopy. In Pollution and Water Resources Columbia Univ. Seminar Proc. Hungarian Academy of Sciences, Agora Press, Pécs, 2003, 193-196.

13. Vedecké práce v časopisoch evidovaných v Current Contents

1. BURGER, F., ČELKOVÁ, A.: Salinity and sodicity hazard in water flow processes in the soil. In Plant Soil Environ. Vol. 49, No. 7, 2003, pp. 314-320.
2. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., PEKÁR, J.: Spatial and temporal runoff oscillation analysis of the main rivers of the world during the 19th-20th centuries. In Journal of Hydrology. ELSEVIER Science. Vol. 274, , 2003, pp. 62-79.
3. NOVÁK, V., VIDOVIČ J.: Transpiration and nutrient uptake dynamics in maize /Zea mays L. /. In Ecological Modelling. Vol. 66, 2003, pp. 99-107.
4. ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J., FARKAS, C.: Evaluation of soil pedotransfer functions for soils of the Csallóköz and Szigetköz Regions. In Acta Agronomica Hungarica, Hungaria, 2003, 3,

14. Vedecké práce v ostatných časopisoch

1. BAČA, P.: Režim plavenín počas prítalových vín na malom povodí. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, 2003, 1, 139-146.
2. BAČA, P., KONÍČEK, A.: Režim plavenínv podmienkach základného odtoku v experimentálnom povodí Rybárik. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 51, No. 1, 2003, pp. 52-61.
3. BURGER, F.: Odozvy podpovrchového hydrologického systému na zmeny v zónach vplyvu vodných diel. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč. 4, č. 1, 2003, 203-209.
4. BURGER, F., ČELKOVÁ, A.: Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč. 4, č. 1, 2003, 94-101.

5. DULOVIČOVÁ, R.: Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, Rč. 1, 2003, 107-115.
6. GOMBOŠ, M.: Úlohy základného výskumu na Východoslovenskej nížine v oblasti hydrológie pôd. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, ročník 6, 2003, 1, s. 10-11.
7. HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., KOHNOVÁ, S.: Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie N-ročnosti kulminačných prietokov. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, 2003, 1, 147-153.
8. HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z.: Použitie optimalizačných metód pri modelovaní akumulácie a topenia snehu. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, 2003, 1, 183-189.
9. HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z.: Modelovanie vodnej hodnoty snehu v hoeskom povodí distribuovaným modelom akumulácie a topenia snehu. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 51, No. 1, 2003, pp. 39-51.
10. HORNÁČEK, L., PATSCHOVÁ, A.: Simulácia hladín podzemnej vody modelom TRIWACO. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, č. 1, 2003, 116-122.
11. IVANČO, J.: Kvantifikácia interakčných javov v hydrosfére Východoslovenskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca, ročník 4, č. 1, 2003, 197-202.
12. IVANČO, J., KOŽUCH, V.: Výsledky monitoringu obsahu dusičnanov v podzemnej vode michalovského okresu v rokoch 1997-2003. In Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine, ročník 6, č. 1, 2003, 12-12.
13. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Acta Hydrologica Slovaca, ročník 4, 2003, 1, s. 74-85.
14. KONÍČEK, A.: Experimentálne povodie nad Považskou Bystricou zaradené do medzinárodného projektu ERB. In Regionálny týždenník Obzor, roč. XXXVI, 2003, 16, 4.
15. KOSORIN, K.: Gravitational movement of inviscid fluid and its boundary equations Part I. Transformation of the Euler equations for material boundary of flow. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. No. 1, 2003, pp. 22-26.
16. KOSORIN, K.: Gravitational movement of inviscid fluid and its boundary equations Part II. Boundary potential and closing up the system of boundary equations. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ÚH SAV, No. 2, 2003, s.109-113.
17. KOSTKA, Z.: Zmeny hydrologických procesov v horských oblastiach v interakcii s meniacimi sa prírodnými podmienkami. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, č. 1, 2003, 190-196.
18. LÁTEČKA, M., BURGER, F.: Stanovenie potreby závlahovej vody simulačným modelom. In Acta horticulturae et regiotecturae, 6, 2003, 2, 1-9.
19. LICHNER, L.: Vodoodpudivosť pôdy. Časť 1: Definície a charakteristiky vodoodpudivosti pôdy. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 51, No. 4, 2003, 309-320.
20. LICHNER, L., BABEJOVÁ, N., ŠÍR, M., TESAR, M.: Soil water repellency and its hydro-geomorphological consequences. In Phytopedon, 2, 2003, 2, 1-7.
21. LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., VOGEL, T., SOBOCKÁ, J., CÍSLEROVÁ, M.: Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV. č. 1, 2003, 44-50.

22. MÉSZÁROŠ, I., PARAJKA, J., KOSTKA, Z., MIKLÁNEK, P., SZOLGAY, J.: Distribuované modelovanie aktuálnej evapotranspirácie v horskom povodí. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, 2003, 1, 123-130.
23. MIKLÁNEK, P.: Hydrológia povrchových vôd na Slovensku v období 1988-2002. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, č. 2, 2003, 382-390.
24. MIKULEC, V., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulickéj vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Acta Hydrologica Slovaca, Vol. 4No. 1, 2003, 51-55.
25. MITKOVÁ, V., PEKÁROVÁ, P.: Predpoveď vodných stavov augustovej povodne 2002 na Dunaji pre Bratislavu modelom REMOD. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, č. 1, 2003, 176-182.
26. NOVÁK, V.: Nutrients uptake by maize roots: vertical distribution of uptake rates during the vegetation period. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ÚH SAV, 2003, s. 14-21.
27. PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J.: Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč. 4, č. 1, 2003, 165-175.
28. PEKÁROVÁ, P.: Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov (Časť II. Výsledky). In Journal of Hydrology and Hydromechanics. 51, č. 2, 2003, 97-108.
29. PEKÁROVÁ, P., HALMOVÁ, D., KUBEŠ, R., HLAVČOVÁ, K.: Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, č. 1, 2003, 131-138.
30. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a jeho telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Acta Hydrologica Slovaca, Roč.4, č. 1, 2003, 154-164.
31. PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J.: Identifikácia dlhodobých trendov a fluktuácií hydrologických radov. (Časť I. Hodrickov-Prescottov filter a metóda kombinovaného periodogramu). In Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol 51, No. 1, 2003, 27-38.
32. STEHLIOVÁ, K.: Možný dopad klimatických zmien na zásoby vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2003, No. 1, 34-43.
33. ŠTEKAUEROVÁ, V.: Metóda určenia podielu makropórov na pórovitosti pôdy simuláciou procesov infiltrácie a redistribúcie. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ÚH SAV, No. 1, 2003, 62-69.
34. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V.: Hodnotenie vodného režimu zóny aerácie pôdy v lokalitách Žitného ostrova. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2003, 1, s. 65-73.
35. 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, ÚH SAV, No. 1, 2003, 10-20.
36. ŠÚTOR, J.: Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu : Zóna aerácie pôdy podsystém systému povodia. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, No. 1, 2003.
37. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A.: Stanovenie zásob vody v ťažkej pôde z fluktuácie polohy jej povrchu v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Journal of Hydrology and Hydromechanics, Vol.51, No. 1, 2003, 70-76

38. ŠÚTOR, J.: Voda - zdroj života, ale aj jeho ohrozenia. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. SAV, No. 1, 2003, s. 3-13.
39. ŠÚTOR, J., TAKÁČ, J., REHÁK, Š.: Hodnotenie disponibilných zásob vody v pôdach Žitného ostrova. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, č. 1, 2003, 56-64.
40. TALL, A., GOMBOŠ, M.: Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde a polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Acta Hydrologica Slovaca, ročník 4, č. 1, 2003, 86-93.
41. TESAŘ, M., ŠÍR, M., LICHNER, L.: Runoff formation in a small mountainous catchment. In Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, č. 2, 2003, 265-270.
42. VELÍSKOVÁ, Y.: Priečny disperzný koeficient a jeho závislosť na strednej rýchlosti prúdenia v otvorených korytách. In Acta Hydrologica Slovaca, č. 1, 2003, 102-106.

Doplnky za rok 2002

1. KOVÁČOVÁ, V.: Stanovenie zasolujúcich iónov v pôdnom profile vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 1, s. 61-68.
2. PATASSIOVÁ, M. et al. Výskyt sucha a analýza zrážok pri jeho výskyte v jarných mesiacoch. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, 2002, 1, s. 61-694-101.

15. Vedecké práce v zborníkoch

1. BABIAKOVÁ, G., MAJERČÁKOVÁ, O., PEKÁROVÁ, P.: Výsledky dotazníka o účasti žien a mužov v meteorológii, operatívnej hydrológii a v príbuzných vedných disciplínach - štatistické vyhodnotenie. In Ženy a veda v SAV (Ed. T. Sedová), VEDA, vydavateľstvo SAV, 2003, 60-71.
2. BAČA, P.: Režim plavenín počas prítalových vln na malom povodí. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, NK pre glob. zmeny, 2003, 177-186.
3. BAČA, P.: Priestorové a časové zmeny v dostupnosti sedimentov v oblasti flyšového pásma. In Zborník prednášok z konferencie so zahraničnou účasťou Sedimenty vodných tokov a nádrží, SVS ZSVTS pri VÚVH, 2003, s. 192-200.
4. BURGER, F.: Salinita vody v povrchových tokoch juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In: Zborník z konf. (CD) s medzinár. účasťou "Hydrológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita", ÚH SAV, SVH, SV IGBP, 2003, 141 - 150.
5. BURGER, F., ČELKOVÁ, A.: Distribúcia charakteristík salinity podzemnej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In: Zborník z konf. (CD) s medzinár. účasťou "Hydrológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita", ÚH SAV, SVH, SV IGBP, 2003, 421 - 429.
6. BURGER, F., GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: Interakcia vody Dunaja a podzemnej krasovej vody v

- juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV a GFÚ SAV, 2003, 32-39.
7. DOLEŽAL, F., ŠTEKAUEROVÁ, V., ZAVADIL, J., VACEK, J., KURÁŽ, V.: Vlastnosti nenasycené zóny pseudoglejových pôd na Českomoravskej vysočině. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 94-103.
 8. DULOVIČOVÁ, R.: Interakčné funkcie ako nástroj vyjadrenia vzájomnej interakcie povrchových a podzemných vôd. In Hydrológia na prahu 21. Storočia vízie a realita. Konferencia s medzinárodnou účasťou. CD ROM, Ústav hydrológie SAV, 2003, 512-526.
 9. ČELKOVÁ, A.: Numerické modelovanie šírenia kontaminantov v podzemnej vode použitím transportného modelu MT3D. In Zborník z ved. konf.: Hydrogeochémia '03, PRIF UK, Bratislava, 2003, 66-73.
 10. ČELKOVÁ, A.: Kvalitatívna analýza podzemných vôd vo východnej časti Podunajskej nížiny. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda – rastlina – atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 44-57.
 11. 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“, Račková dolina, September 2003, SPU Nitra, CD ISBN 80-8069-244-0.
 12. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A.: Vodný režim ťažkých pôd stanovený monitoringom a numerickou simuláciou. In Zborník Bioklimatologické pracovné dni 2003 "Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch", Slovenská bioklimatologická spoločnosť SAV, Česká bioklimatologická spoločnosť, Katedra biometeorológie a hydrológie FZKI SPU v Nitre, Odbor vodného hospodárstva SAPV, 2003, CD.
 13. GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., TALL, A.: Fluktuácia ílovitohlinitej pôdy stanovená monitoringom a výpočtom z pedotransférnych funkcií. In Zborník "Hydrológia na prahu 21. storočia - Vízie a realita", ÚH SAV, SVH, SV IGBP, 2003, CD.
 14. HALMOVÁ, D.: Vplyv výberu teoretickej čiary prekročenia na dobu opakovania extrémnych prietokov. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 165-171.
 15. HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P., KOHNOVÁ, S.: Simulácia extrémnych zrážko-odtokových situácií a určenie N-ročnosti kulminačných prietokov. In Konferencia s medzin. Účasťou "Hydrológia na prahu 21. storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, NK pre globálne zmeny, 2003, 394-403.
 16. HOLKO, L., KOSTKA, Z.: Tvorba odtoku v malých povodiach. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21. storočia - Vízie a realita" na CD ROM., ÚH SAV, SVH, NK pre globálne zmeny, 2003, 619-627.
 17. HOLKO, L., KOSTKA, Z., PARAJKA, J.: Modelovanie akumulácie a topenia snehovej pokrývky. In Konferencia s medzin.účasťou "Hydrológia na prahu 21. storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, NK pre globálne zmeny, 2003, 459-468.
 18. HORNÁČEK, L., PATSCHOVÁ, A.: Hodnotenie režimu podzemných vôd v medzirieči Váh-Nitra-Žitava z pohľadu negatívneho dopadu poklesu hladín podzemných vôd. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -

rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV-ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 180-188.

19. HORNÁČEK, L., PATSCHOVÁ, A.: Simulácia hladín podzemnej vody v oblasti Podunajskej roviny modelom TRIWACO. In Zborník z konf.(CD) s medzinár.účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia – Vízia a realita", ÚH SAV, 2003, 498-511.
20. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Dynamika zásob vody v pôdnom profile ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Zborník "Hydrológia na prahu 21. storočia - Vízia a realita", ÚH SAV, SVH, SV IGBP, 2003, CD.
21. KOSORIN, K.: Pohyb ideálnej tekutiny a rovnice jeho hraníc.
Časť I.Transformácia Eulerových rovníc na materiálovú hranicu prúdenia. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 527-532.
22. LIČNER, L., DLAPA, P., ŠÍR, M., TESAŘ, M.: Vplyv phyto- a zooedafónu na infiltráciu a prúdenie vody v pôde. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 230-246.
23. LIČNER, L., DUŠEK, J., ČIPÁKOVÁ, A., VOGEL, T., SOBOCKÁ, J.: Prenos kadmia v štruktúrnej pôde v podmienkach klimatického otepľovania. In: Kostka, Z. et al. (eds.): Zborník plných textov na CD z konf. Hydrológia na prahu 21. storočia – vízia a realita., ÚH SAV, Bratislava, 2003, 336-343.
24. MAJERČÁK, J.: Využitie modifikovaného indexu Vysockého ako veličiny umožňujúcej identifikovať trend vývoja klímy a jeho vplyvu na vodný režim pôd v danej lokalite. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou Hydrologie pôdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 171-177.
25. MATI, R., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., PAVELKOVÁ, D.: Vplyv porastu na zásobu vody v ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 277-285.
26. MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D.: Chod zásob vody v zóne aerácie ťažkých pôd na Východoslovenskej nížine. In Zborník Druhé pôdoznalecké dni na Slovensku, Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy, 2003, CD.
27. MATI, R., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D.: Monitoring zásob vody v ťažkých pôdach na Východoslovenskej nížine v rokoch 1999-2002. In Zborník Bioklimatologické pracovné dni 2003 "Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch", Slovenská bioklimatologická spoločnosť SAV, Česká bioklimatologická spoločnosť, Katedra biometeorológie a hydrológie FZKI SPU v Nitre, Odbor vodného hospodárstva SAPV, 2003, CD.
28. MÉSZÁROŠ, I., PARAJKA, J., KOSTKA, Z., MIKLÁNEK, P., SZOLGAY, J.: Distribuované modelovanie aktuálnej evapotranspirácie v horskom povodí. In Konferencia s medzin.účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - vízia a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, NK pre globálne zmeny, 2003, 131-141.
29. MIKLÁNEK, P.: Zameranie výskumu v oblasti hydrológie povrchových vôd na Slovensku. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízia a realita" na CD ROM., ÚH SAV, SVH NK pre globálne zmeny, 2003, 1-17.
30. MIKULEC, V., STEHLOVÁ, K.: Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu možnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In Zborník zo VI. konferencie mladých hydrológov, SHMÚ, 2003, s.13.

31. MIKULEC, V., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Vplyv použitých metód merania nasýtenej hydraulickéj vodivosti na výsledky simulácie časového priebehu vlhkosti v lokalite Bodíky. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 261-267.
32. MITKOVÁ, V.: Určenie extrémnych návrhových prietokov na základe metódy POT na Dunaji v stanici Bratislava. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 286-292.
33. MITKOVÁ, V., PEKÁROVÁ, P.: Predpoveď vodných stavov augustovej povodne 2002 na Dunaji pre Bratislavu modelom REMOD. In Konferencia s medzin. Účasťou "Hydrológia na prahu 21. storočia - vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, SVH, NK pre globálne zmeny, 2003, 77-89.
34. NOVÁK, V.: Vertical distribution of nutrients uptake rates from soil by maize roots:calculation method. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 327-335.
35. NOVÁK, V.: Aktuálne problémy hydrológie pôdy. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 667-670.
36. NOVÁK, V. Spolupráca organizácií SAV s priemyselnou sférou. In Zborník z medzinárodnej konferencie "Využitie vedeckých poznatkov v hospodárskej sfére". Bratislava: 2003. 26-30.
37. NOVÁK, V., HAVRILA, J.: Porovnávacia štúdia určenia rozdelenia hmotnosti koreňov rastlín v pôde počas ontogenézy rastlín dvomi metódami pre potreby matematického modelovania pohybu vody v pôde. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 293-298.
38. NOVÁK, V. Spolupráca vedy a priemyselnej sféry. V podmienkach SR. In Zborník z konferencie Slovensko a Európska únia z pohľadu slovenského priemyslu. Bratislava:SAV,2003.
39. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J., SKALOVÁ, J., ŠÚTOR, J.: Metodika tvorby priestorových máp retenčných vlastností pôd s využitím informačného systému o pôde (ISOP). In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda - rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 431-444.
40. PARAJKA, J., MERZ, R., BLÖSCHL, G.: Estimation of daily potential evapotranspiration for regional water balance modeling in Austria. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 303-310.
41. PARAJKA, J., MÉSZÁROŠ, I., SZOLGAY, J.: Určovanie plošného rozdelenia úhrnov zrážok pre modelovanie odtoku s využitím metód GIS. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 118-130.
42. PECUŠOVÁ, Z.: Predpovedné modely odtoku z topenia snehu. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 151-162.
43. PEKÁROVÁ, P.: Analýza vzájomného pôsobenia meteorologických a hydrologických podmienok pri vzniku extrémnych povodňových situácií na povodí horného Hrona. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 102-111.
44. PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Dlhodobé kolísanie teploty vzduchu a prietokov-telekonekcia so severoatlantickou osciláciou (NAO). In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízie a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 375-393.
45. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L.: Vztah teploty vzduchu a tenzometrického tlaku pôdní vody. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 372-390.

46. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O.: Projev klimatické anomálie 1992 - 96 v odtokových poměrech na povodí. In Konferencia s medzin. Účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízne a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 468-480.
47. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O.: Autoregulace hydrologického cyklu. In: Šiška, B. et al. (eds.): Zborník plných textov na CD z Medzinár. ved. konf. Bioklimatologické pracovné dni 2003: Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch., SPU Nitra, 2003, 6 s.
48. STEHLIOVÁ, K.: Možný dopad klimatických zmien na zásoby vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010,2030 a 2075. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízne a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 403-414.
49. STEHLIOVÁ, K., MIKULEC, .: Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu nožnej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 342-357.
50. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V.: Hodnotenie vodného režimu zóny aerácie pôdy v lokalitách Žitného ostrova. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízne a realita" a CD ROM, ÚH SAV, 2003, 233-242.
51. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V.: Zabezpečenosť zóny aerácie pôdy vodou v lokalitách Bodíky (Žitný ostrov) a Dunasziget (Szigetköz) v roku 2002. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou " Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 384-400.
52. ŠÚTOR, J.: K 50.výročíu založenia Ústavu hydrológie SAV. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízne a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 628-636.
53. ŠÚTOR, J.: Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. II.Zóna aerácie pôdy podsystem systému povodia. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízne a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 651-666.
54. ŠÚTOR, J. Súčasné aspekty hydrológie pôdy vo vzťahu k pedológii. In: Zb. referátov z podujatia „Druhé pedologické dni v SR“, VÚPOP, SSCRI, Stará Lesná, Jún 2003, na CD ROM, s.9-26 (pozvaný referát).
55. ŠÚTOR, J.: Retencia a dynamika vody v zóne aerácie pôdy ako súčasť hydrologického cyklu. I.Pohyb vody v povodí v systémovej interpretácii. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízne a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 637-650.
56. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: Threshold phenomena of soil draught starting. In VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WATER MANAGEMENT AND HYDRAULIC ENGINEERING, Slovak University of Technology, 2003, 433-438.
57. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A., IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D.: Numerická simulácia vodného režimu v puklinovom pôdnom prostredí. In 11. Posterový Deň s medzinárodnou účasťou Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina - atmosféra"-CD-ROM, ÚH SAV-GFÚ SAV, 2003, 401-412.
58. ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Stanovenie hydrolimitov pôdy PVK, BZD a BD zo zrnitosti zloženia pôdy. In Zborník Bioklimatologické pracovné dni 2003 "Funkcia energetickej a vodnej bilancie v bioklimatických systémoch", Slovenská bioklimatologická spoločnosť SAV, 2003, 5 s.
59. ŠÚTOR, J., TAKÁČ, J., REHÁK, Š.: Hodnotenie disponibilných zásob vody v pôdach Žitného ostrova. In Konferencia s medzin. účasťou "Hydrológia na prahu 21.storočia - Vízne a realita" na CD ROM, ÚH SAV, 2003, 243-252.
60. ŠÚTOR, J., TAKÁČ, J., SOBOCKÝ, I.: Hodnotenie zásob vody v pôde vzhľadom na rastlinný kryt.

In Conferencia s medzin. účasťou "Hydroológia na prahu 21.storočia .CD ROM ÚH SAV, 2003,253-260.

61. TALL, A., GOMBOŠ, M.: Vzťah medzi zásobami vody v ťažkej pôde a polohou hladiny podzemnej vody v podmienkach Východoslovenskej nížiny. In Zborník "Hydroológia na prahu 21. storočia - Vízie a realita", ÚH SAV, SVH, SV IGBP, 2003, CD.
62. TESAŘ, M., ŠÍR, M., PRAŽÁK, J., LICHNER, L.: Rainfall - runoff relationship in a small forested catchment. In Zborník plných textov na CD z konf. Hydroológia na prahu 21. storočia – vízie a realita., ÚH SAV Bratislava, 2003, 88-101.
63. VELÍSKOVÁ, Y.: Určenie hodnoty pričného disperzného koeficienta v závislosti na rýchlosti prúdenia v otvorených korytách. In Hydroológia na prahu 21.storočia vízie a realita. Konferencia s medzinárodnou účasťou . CD ROM, Ústav hydrologie SAV, 2003, 533-538.
64. DLAPA, P., IURIŠ, M., LICHNER, L., ŠÍR, M.: Vodoodpudivosť pôdy a jej hydrologické dôsledky. In Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR, Praha, 2003, 9-16.
65. DOLEŽAL, F., ŠTEKAUEROVÁ, V., ZAVADIL, J., VACEK, J., KURÁŽ, V.: Makropóry a půdní matrice při závlaze brambor a vyplavování dusičnanů z půdy. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou "Hydrologie půdy v malém povodí", Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 63-70.
66. GOMBOŠ, M., TALL, A., ŠÚTOR, J.: Numerická simulácia dynamiky vody v puklinovom pôdnom prostredí. In Zborník a CD z konferencie s medzinárodnou účasťou "Hydrologie půdy v malém povodí", Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2003, s. 71-78.
67. HOLKO, L., HERMANN, A., SCHONIGERR, M., SCHUMANN, S.: Groundwater runoff in a small mountainous basin: testing a separation method based on groundwater table and discharge measurements. In Monitoring and modelling catchment water quality and quantity. Ghent, Belgium, 2000, Technical Documents in Hydrology No.66, UNESCO, 2003, 37-44.
68. HOLKO, L., KOSTKA, Z.: K tvorbe odtoku v horských povodiach. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 141-150.
69. HOLKO, L., KOSTKA, Z., ŠÍR, M., TESAŘ, M., PARAJKA, J.: Rainfall-runoff relationship and identification of catchment response to climatic forces. In Mountain Hydrology Workshop, NE FRIEND, ERB, 2003, 24-29.
70. HOLKO, L., MIKLÁNEK, P.: Mountain Hydrology Research in Slovakia. In Mountain Hydrology Workshop, NE FRIEND, ERB, 2003, 30-35.
71. HOLKO, L., PARAJKA, J., KOSTKA, Z.: Zrážkovo-odtokový vzťah a zmena hydrologického režimu v povodí. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 151-155.
72. KOSTKA, Z., HOLKO, L., KULASOVA, A.: Snowmelt runoff in two mountain catchments. In Conference on "Monitoring and Modelling Catchment Water Quality and Quality". Ghent, Belgium, 2000, UNESCO, Technical Documents in Hydrology No.66, 2003, 45-52.
73. LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., VOGEL, T., DUŠEK, J.: Vplyv makropórového prúdenia na prenos kadmia v pôde. In Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 79-86.
74. MIKLÁNEK, P., HALMOVÁ, D., PEKÁROVÁ, P.: Extreme runoff simulation in the Mala Svinka Basin. In Conference on "Monitoring and Modelling Catchment Water Quality and Quality". Ghent,

Belgium, 2000, UNESCO, Technical Documents in Hydrology No.66, 2003, 61-68.

75. 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 - ASIS 2003, XXVth International Autumn Colloquium, MARQ, Ostrava, Česká republika, 2003, 85-90.
76. NAGY, V., HOUŠKOVÁ, B., LICHNER, L.: Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 21-27.
77. NOVÁK, V., HURTALOVÁ, T., MATEJKA, F.: Transpiration of maize, soil water content and soil water potential relationship potential calculated by mathematical model. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 179-187.
78. ORFÁNUS, T., BAČA, P.: Modelovanie dlhodobého erózneho procesu na elementárnej ploche s chemicky degradovaným pôdnym krytom. In Hydrologie půdy v malém povodí, Ústav pro hydrodynamiku AVČR, Praha, 2003, 211-218.
79. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L.: Plant control of hydrological cycle in headwater regions. In Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 189-196.
80. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O.: Klimatická změna a transpirace rostlin. In Zborník příspěvků z workshopu Extrémní hydrologické jevy v povodí, Fakulta stavební ČVUT a Česká vědeckotechnická vodohospodářská společnost, Praha, 2003, 151-156.
81. SITKOVÁ, Z., MÉSZÁROŠ, I., FLEISCHER, I.: Odvození teplot vzduchu z potenciálního příkonu sluneční energie v oblasti horských smrečín Tatier. In (Derivation of Air Temperature from Potential Income of the Solar Energy in Mountain Spruce Forests of the High Tatras). Sborník referátu, Roznovský, J., Litschmann, T. (Eds.), Brno, 2003.
82. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A.: Kvantifikácia puklinovej pórovitosti ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej nížiny. In Zborník a CD zo seminára s medzinárodnou účasťou "Hydrologie půdy v malém povodí", Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, 2003, s. 29-34.
83. ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Prahový jav odtoku vody zo zóny aerácie pôdy. In Zborník zo seminára s medzinárodnou účasťou "Hydrologie půdy v malém povodí", Ústav pro hydrodynamiku 2003, 97-102.
84. TESAŘ, M., ŠÍR, M., PRAŽÁK, J., LICHNER, L.: Rainfall-runoff relationship in small mountainous catchments. In Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 119-126.
85. TESAŘ, M., ŠÍR, M., ZELENKOVÁ, E., LICHNER, L.: Vodní a teplotní režim lesa, paseky a holiny ve vegetační sezóně. In Zborník z medzinárodnej konferencie "Hydrologie půdy v malém povodí", ÚH AVČR Praha, 2003, 197-202.
86. HOLKO, L. et al.: Workshop on Mountain Hydrology. In UNESCO IHP Northern European FRIEND Project 5. Catchment hydrological and biogeochemical processes in a changing Environmet NE FRIEND5 & ERB, 2003, 61.

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

Rok vydania: 2003

1. BURGER, F., GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: Interakcia vody Dunaja a podzemnej krasovej vody v juhovýchodnej časti Podunajskej roviny. Poster, ÚH SAV, 2003, x.
2. DOLEŽAL, F., ŠTEKAUEROVÁ, V., ZAVADIL, J., VACEK, J., KURÁŽ, V.: Vlastnosti nenasycené zóny pseudoglejových pôd na Českomoravské vysočině. Poster, ÚH SAV, 2003, x.
3. ČELKOVÁ, A.: Kvalitatívna analýza podzemných vôd vo východnej časti Podunajskej nížiny. Poster, ÚH SAV, 2003.
4. HALMOVÁ, D.: Vplyv výberu teoretickej čiary prekročenia na dobu opakovania extrémnych prietokov. Poster, ÚH SAV, 2003.
5. HORNÁČEK, L., PATSCHOVÁ, A.: Hodnotenie režimu podzemných vôd v medzirieči Váh-Nitra-Žitava z pohľadu negatívneho dopadu poklesu hladín podzemných vôd. Poster, ÚH SAV.
6. LICHNER, L., DLAPA, P., ŠÍR, M., TESAŘ, M.: Vplyv phyto- a zooedafónu na infiltráciu a prúdenie vody v pôde. Poster, ÚH SAV, 2003.
7. MATI, R., IVANČO, J., GOMBOŠ, M., PAVELKOVÁ, D.: Vplyv porastu na zásobu vody v ťažkých pôdach Východoslovenskej nížiny. Poster, ÚH SAV, 2003..
8. MITKOVÁ, V.: Určenie extrémnych návrhových prietokov na základe metódy POT na Dunaji v stanici Bratislava. Poster, ÚH SAV, 2003.
9. NOVÁK, V., HAVRILA, J.: Porovnávacia štúdia určenia rozdelenia hmotnosti koreňov rastlín v pôde počas ontogenézy rastlín dvomi metódami pre potreby matematického modelovania pohybu vody v pôde. Poster, ÚH SAV, 2003.
10. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Numerická simulácia vodného režimu v puklinovom pôdnom prostredí. Poster, ÚH SAV, 2003.
11. ORFÁNUS, T., BALKOVIČ, J., SKALOVÁ, J., ŠÚTOR, J.: Metodika tvorby priestorových máp retenčných vlastností pôd s využitím informačného systému o pôde (ISOP). Poster, ÚH SAV, 2003.
12. PARAJKA, J., MERZ, R., BLÖSCHL, G.: Estimation of daily potential evapotranspiration for regional water balance modeling in Austria. Poster, ÚH SAV, 2003.
13. ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L.: Vztah teploty vzduchu a tenzometrického tlaku pôdnej vody. Poster, ÚH SAV, 2003.
14. STEHLIOVÁ, K., MIKULEC, .: Využitie matematického modelovania pri riešení vplyvu novej klimatickej zmeny na zásobu vody v pôde v lokalite Bodíky v časových horizontoch 2010, 2030 a 2075. Poster, ÚH SAV, 2003.
15. ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V.: Zabezpečenosť zóny aerácie pôdy vodou v lokalitách Bodíky (Žitný ostrov) a Dunasziget (Szigetköz) v roku 2002. Poster, ÚH SAV, 2003.
16. ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A., PAVELKOVÁ, D., MATI, R.: Numerická simulácia vodného režimu v puklinovom pôdnom prostredí. Poster, ÚH SAV, 2003.

20. Ostatné vydávané periodiká

1. Acta Hydrologica Slovaca – 2x ročne
2. Journal of Hydrology and Hydromechanics - 4x ročne
3. Vodné hospodárstvo na Východoslovenskej nížine - 2x ročne

21. Vydané alebo editované zborníky z vedeckých podujatí

1. HURTALOVÁ, T., ORFÁNUS, T., MIKULEC, V., BAČA, P., HORNÁČEK, L., MATEJKA, F. /eds./
Transport vody, chemikálií, a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra: posterový
deň s medzinárodnou účasťou. "20. 11. 2003. Bratislava: ÚH SAV-GFÚ 2003. CD-ROM
2. KOSTKA, Z., HOLKO, L., PECUŠOVÁ, Z. /eds./ . Hydrológia na prahu 21. Storočia: Konferencia
s medzinárodnou účasťou . 5.-7. 5. 2003. Bratislava: ÚH SAV-SVH-NKGZ 2003. CD-ROM.
3. ŠÍR, M., LICHNER, L., TESAŘ, M. /eds./ : Hydrologie půdy v malém povodí: zborník zo
seminára s medzinárodnou účasťou. Praha: Ústav pro hydrodynamiku, 2003, 252 s. CD-ROM
4. IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M. /eds./, VII. Okresné dni vody: zborník prednášok z
okresných dní vody v Michalovciach 24. – 25.4.2003, Michalovce: Výskumná hydrologická
základňa ÚH SAV Michalovce - Oblastný výskumný ústav agroekológie Michalovce, 2003, 93 s.
ISBN 80 – 89 139 – 01 – 9.

Doplňky za rok 2002

HOLKO, L., MIKLÁNEK, P., PARAJKA, J., KOSTKA (EDS.), Z.: Interdisciplinary Approaches in Small
Catchment Hydrology: Monitoring and Research. ERB 2002 and NE FRIEND 5 Proceedings CD,
ISBN 80-968480-7-0, Slovak NC IHP UNESCO/ IH SAS, 2002.

ABSTRAKTY doma resp. v zahraničí

1. MÉSZÁROŠ, I., PARAJKA, J., KOSTKA, Z., MIKLÁNEK, P.: Distributed modeling of actual
evapotranspiration in mountain basin. Geophysical Research Abstracts, EGS-AGU-EUG Joint
Assembly, vol. 5, 2003, Abstract-Number EAE03-A-08797, 1.

Iné publikácie (správy z HZ a pod.)

1. ŠTEKAUEROVÁ, V.: Monitoring vlhkostných pomerov relevantného územia a vodivostné pomery
územia nad areálom SMÚ pre stanovenie zložiek vodnej bilancie s využitím matematického

modelovania. Záverečná správa, ÚH SAV, 2003, 44 s.

2. TALL, A.: Matematická simulácia vodného režimu v dvojdoménovom pôdnom prostredí. Písomná časť rigorózneho skúšky, ÚH SAV, 2003, 76 s.

Doplňky za rok 2002

1. HOLKO, L.: Hydrológia krajinných celkov - horské oblasti. Správa MVTS 9296 za rok 2002, ÚH SAV, 2002, 6+prílohy.
2. MIKLÁNEK, P. Vývoj hydrologických predpovedných modelov na strednom Dunaji a jeho prítokoch. Etapová správa MVTS 9248 za rok 2002, ÚH SAV, 2002, 8+prílohy.

Doplňky citácií za rok 2001

WOS Citácie : 1

HOLKO, L., LEPISTO A. Modelling the hydrological behaviour of a mountain catchment using TOPMODEL. In JOURNAL OF HYDROLOGY .Vol. 196 , No. 1-4, 1997, p. 361-377.

CITÁCIE **WOS**

MOTOYA, K., YAMAZAKI, T., YASUDA, N. Evaluating the spatial and temporal distribution of snow accumulation, snowmelts and discharge in a multi basin scale: an application to the Tohokio Region, Japan. In HYDROLOGICAL PROCESSES. Vol 15, No.11, 2001, p. 2101-2129.

Citácie iné: 14

PEKÁROVÁ, P., HALMOVÁ, D., MIKLÁNEK, P.: Simulácia režimu odtoku za zmenených klimatických podmienok v povodí Ondavy. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 44, No. 4, 1996, 291-311.

CITÁCIE **iné**

MCCARTHY, J., CANZIANI, O., LEARY, N., DOKKEN, D. WHITE: Climate change.

impacts, adaptation and vulnerability. In Intergovernmental panel on climate change. UNEP, WMO 2001.

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

CITÁCIE *iné*

REHÁK, Š. Možné dopady smernice č. 2000/60/EC v oblasti vodnej politiky na hydromeliorácie. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-16. s. 275-294.

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

CITÁCIE *iné*

REHÁK, Š. Možné dopady smernice č. 2000/60/EC v oblasti vodnej politiky na hydromeliorácie. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 275-294.

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

CITÁCIE *iné*

PÍŠ, V., NOVÁKOVÁ, K., KAZDA, R. Distribúcia iónov kadmia v pôdnom profile. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 253-262.

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*

SKALOVÁ, J. Využitie pedotransférych funkcií pri výpočte charakteristík vodného režimu pôd. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 295-308.

LIČNER, L., 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*

NOVÁKOVÁ, K. Hydrofyzikálne charakteristiky pôdy ovplyvňujúce rýchly prenos rozpustných kontaminantov. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 243-252.

ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Pedotransférne funkcie pôd prírodného prostredia Žitného ostrova. J. Hydrology and Hydromechanics. Vol. 47, No. 6, 1999, 443-458.

CITÁCIE *iné*

SKALOVÁ, J. Využitie pedotransférných funkcií pri výpočte charakteristík vodného režimu pôd. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 295-308.

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*

REHÁK, Š. Možné dopady smernice č. 2000/60/EC v oblasti vodnej politiky na hydromeliorácie. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 275-294.

BURGER, F., ŠÚTOR, J.: Vlhkostný potenciál pokryvnej vrstvy pôdy v podmienkach kolísania hladiny podzemnej vody. Vodohospodársky Časopis, 38, 1990, 1, 3-20.

CITÁCIE *iné*

ELIÁŠ, P. Water regime of poplar floodplain forest in Danube river area. In Ecology. 2001, Vol.20, No 4, p. 361-370.

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

CITÁCIE *iné*

NOVÁKOVÁ, K. Hydrofyzikálne charakteristiky pôdy ovplyvňujúce rýchly prenos rozpustných kontaminantov. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 243-252.

PÍŠ, V., NOVÁKOVÁ, K., KAZDA, R. Distribúcia iónov kadmia v pôdnom profile. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 253-262.

PÍŠ, V., TRŠŤANSKÁ, D., NOVÁKOVÁ, K. Pohyb atrazínu v pôdnom profile z hľadiska jeho možného prieniku do podzemných vôd. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 263-274.

ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J.: Extrapolácia nameraných hodnôt hydrofyzikálnych charakteristík pôdy v rámci daného pôdneho druhu. Journal of Hydrology and Hydromechanics. 1988, 6, 639-654.

CITÁCIE *iné*

SKALOVÁ, J. Využitie pedotransférych funkcií pri výpočte charakteristík vodného režimu pôd. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6. s. 295-308.

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

CITÁCIE *iné*

REHÁK, Š. Možné dopady smernice č. 2000/60/EC v oblasti vodnej politiky na hydromelióracie. In Vedecké práce. Bratislava: SEMIFOST, 2001. ISBN-80-85755-10-6 s. 275-294.

Citácie - za rok 2002

WOS CITÁCIE - 4

HOLKO, L., LEPISTO, A.: Modelling the hydrological behaviour of a mountain catchment using TOPMODEL. Journal of Hydrology, Vol. 196, 1997, 361-377.

CITÁCIE *WOS*

uverejnené v roku: 2002

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

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

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

CITÁCIE *WOS*

uverejnené v roku: 2002

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

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 **WOS**

uverejnené v roku: 2002

LICHNER, L., BABEJOVA, N., DEKKER, L.W. *Effects of kaolinite and drying temperature on the persistence of soil water repellency induced by humic acids. In Rostlinná výroba. 2002, vol. 48, č. 5, s. 203-207.*

Citácie – mimo ISI - 260

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

CITÁCIE **iné**

uverejnené v roku: 2002

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

GUSTARD, A., NOVICKÝ, O., DEMUTH, S., MIKLÁNEK, P.: 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: 2002

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

SZOLGAY, J., PARAJKA, J.: Hydrologické scenáre zmeny odtoku v dôsledku klimatickej zmeny v oblastiach s malými vodnými nádržami. Vodohosp. spr., Vol. 40, No. 11, 1997, 12-13.

CITÁCIE **iné**

uverejnené v roku: 2002

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

RANJI-RANJITHAN. Basins strategy, analysis and reporting system.

PEKÁROVÁ, P., HALMOVÁ, D., MIKLÁNEK, P.: Simulácia režimu odtoku za zmenených klimatických podmienok v povodí Ondavy. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 44, No. 4, 1996, 291-311.

CITÁCIE **iné**

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

SVOBODA, A., PEKÁROVÁ, P.: Katastrofálna povodeň z júla 1998 v povodí Malej Svinky - simulácia jej priebehu. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol.46, No. 6, 1998, 356-372.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

ŠÚTOR, J. Výskum pohybu vody v prírode na prahu 21.storočia. 100. Výročie narodenia akadémika Duba.

LICHNER, L.: Vplyv makropórového prúdenia na prenos kadmia v pôde. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 45, No. 3, 1998, 412-423.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P., STANČÍK, Š., PEKÁR, J.: Simulácia odtoku a znečistenia povrchových vôd z plošných zdrojov v povodí hornej Torysy. Časť I. Model AGNPS a analýza výsledkov terénnych meraní z experimentálnych mikropovodí. *Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol.46, No. 6, 1998, 373-397.*

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

ŠÚTOR, J. Výskum pohybu vody v prírode na prahu 21. Storočia. 100.výročie narodenia akademika Duba. Bratislava: SHMU-STU-UH.

SLABOŇ, S., ČELKOVÁ, A.: Adsorpcia iónov olova a kadmia v pôde v podmienkach ich vzájomnej konkurencie. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 45, No. 4, 1997, 298-309.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

LIČNER, L., ČIPÁKOVÁ, A. Cadmium distribution coefficients and Cd transport in structured soils. In Rostlinná výroba. 2002, vol. 48, no. 3, p. 96-100.

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: 2002

MIKULEC, V., SKALOVÁ, J. Vyhodnotenie charakteristík vodného režimu pôdy v lokalite malé Leváre matematickým modelovaním. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 102-112.

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

STEHLIOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. Denná kvantifikácia zrážok pre potreby simulácie vplyvu klimatickej zmeny na vodný režim pôd. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda - rastlina - atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 380-391

uverejnené v roku: 2002

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar: proceedings. Budapest: Hungarian Academy of Sciences, 2002, s. 324-335.

HORÁKOVÁ, A., IVANČO, J., ŠŤASTNÝ, P.: Hladinový režim podzemných vôd na Východoslovenskej nížine. Zborník prác SHMÚ, 1998, 250.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

GOMBOŠ, M.: Vplyv nádrže Vihorlat na zmeny minimálnych ročných priemerných mesačných prietokov na dolnom a strednom toku Laborca. Acta hydrologica Slovaca, No. 1, 1998, 201-209.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

SVOBODA, A.: Možný vplyv globálnych zmien klímy na zásobovanie vodou nádrže Vihorlat. Zborník II. vedeckého seminára "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", Michalovce, Zemplínska Šírava, ÚH SAV, Bratislava, 1996, 104-107.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠIMŮNEK, J., HUANG, S., ŠEJNA, MAJERČÁK, J., VAN GENUCHTEN, TH., M., NOVÁK, V., ŠŮTOR, J.: 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: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

STEHLIOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. Denná kvantifikácia zrážok pre potreby simulácie vplyvu klimatickej zmeny na vodný režim pôd. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda - rastlina - atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 380-391

uverejnené v roku: 2002

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In *Pollution and water resources Columbia University seminar: proceedings*. Budapest: Hungarian Academy of Sciences, 2002, s. 324-335.

LICHNER, L.: In-situ measurement of bypassing ratio in macroporus soil. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 45, No. 5, 1997, 365-376.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

HOUSKOVÁ, B.: Assessment of the state of soil compaction in Slovakia. In *Sustainable land and management - environmental protection*. Catena, 2002, p. 379 – 385.

BURGER, F.: Klasifikácia modelov reakcie režimu podpovrchových vôd na antropogénnu činnosť. Zborník III. vedeckej konferencie "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia", ÚH SAV, 1999, 262-267.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

PEKÁROVÁ, P., KONÍČEK, A., MIKLÁNEK, P., STANČÍK, S., PEKÁR, J.: Simulácia odtoku a znečistenia povrchových vôd z plošných zdrojov v povodí hornej Torysy. Časť II. Výsledky simulácií modelom AGNPS. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. Vo. 47, No. 1, 1999, 48-60.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

PAYRAUDEAU, S. Modelisation distribuee des flux d'azote sur des petits bassins versants mediterraneens. CEMAGREF, Montpellier.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

DULOVIČOVÁ, R.: K problematike vyhodnocovania koeficientov filtrácie jemných nánosov v kanáloch Žitného ostrova. Zborník III. "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia.", ÚH SAV, 1999, 127-134.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ČELKOVÁ, A.: Trendy vývoja salinizácie pôdneho profilu vplyvom mineralizovanej podzemnej vody vo východnej časti Žitného ostrova. Zborník III. "Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia.", ÚH SAV, 1999, 314-322.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

HOLKO, L., KOSTKA, Z., PARAJKA, J.: Spatial distribution of snow in mountain catchments and basin-averaged modelling. Int. Conf. "Problems in Fluid Mechanics and Hydrology", Institute of Hydrodynamics AS CR, 1999, 400-407.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

PECUSOVA, Z., PARAJKA, J., HRUSKOVA, K. Spatial estimation of snow water equivalent in the mountain basin Bystra. In *ERB AND NORTHERN FRIEND Conference*. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 66-178.

ŠTEKAUEROVÁ, V., SKALOVÁ, J.: Výpočet odvodňovacích retenčných čiar z ľahšie merateľných parametrov pôdy Zborník zo VII.posterového dňa "Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra" 1999, ÚH SAV, GFÚ SAV, 1999, 133-134.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

ORFÁNUS, T. Stanovenie zásob vody v zóne aerácie pôdy využitím priestorového spracovania vlhkostných retenčných čiar. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 113-119.

uverejnené v roku: 2002

ORFÁNUS, T. Horizontálny priebeh vlhkosti na území s druhovo heterogénnym pôdnym krytom v mierke poľa. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 247-253.

ORFÁNUS, T.: Hodnotenie sekundárnej erozívnej degradácie pôd na lokalite Šobov-Banská Štiavnica. Zborník referátov z deviatej konferencie mladých hydroológov a klimatológov, SHMÚ, Bratislava, SHMÚ, Bratislava, 1999, 87-101.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

ŠTEKAUEROVÁ, V. Vplyv globálnych zmien na zásoby vody v zóne aerácie pôdy. In *Acta*

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

ŠÚTOR, J.: 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: 2002

STEHLÍKOVÁ, K., ŠTEKAUEROVÁ, V. Denná kvantifikácia zrážok pre potreby simulácie vplyvu klimatickej zmeny na vodný režim pôd. In X. posterový deň :Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra.CD-ROM.Bratislava:ÚH SAV, 2002, s. 380-391

uverejnené v roku: 2002

ŠTEKAUEROVÁ, V. , NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar:proceedings. Budapest:Hungarian Academy of Sciences , 2002, s.324-335.

uverejnené v roku: 2002

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

ŠÚTOR, J., KUTÍLEK, M., MAJERČÁK, J.: Evalution of water storage in the aeration zone of soil. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 47, No. 4, 1999, 288-295.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

KONÍČEK, A., STANČÍK, S.: Odnos dusičnanov z poľnohospodárskeho povodia Rybárik. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. Vol. 47, no. 6, 1999, 459-470.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

ORFÁNUS, T. On planar variability of soil moisture in heterogeneous soils. In *In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 317-323.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

BURGER, F.: Režim podzemnej vody v poriečnej nive dolného Váhu. Časť I. Súčasný režim, jeho modelovanie a prognóza vývoja. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 48, No. 2, 2000, 142-162.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

BURGER, F.: Režim podzemnej vody v poriečnej nive dolného Váhu. Časť II: Simulácie a prognózy režimu podzemnej vody, ovplyvneného navrhovaným vodným dielom Sered' - Hlohovec. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. Vol. 48, No. 3, 2000, 212-236.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

HALMOVÁ, D.: Porovnanie modelovaných odtokov z povodia Malej Svinky. *Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV*, No. 1, 2000, 1, 5-14.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

HOLKO, L.: Vyhodnotenie dlhodobých meraní parametrov snehovej pokrývky v horskom povodí. *Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV*, No. 1, 2000, 15-22.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J., HRUŠKOVÁ, K. *Spatial estimation of snow water equivalent in the mountain basin Bystra*. In *ERB and Northern European FRIEND Project 5: Conference*. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 217-221.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J. *Modelovanie priestorového rozloženia vodnej hodnoty snehu v horskom povodí Bystrá*. In *Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov*. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s. 19-27.

MIKLÁNEK, P.: Ohrozenie krajiny extrémnymi hydrologickými záťažami. *Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV*, No. 1, 2000, 49-57.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

PEKÁROVÁ, P.: Metódy dlhodobej predpovede priemerných ročných prietokov. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, No. 1, 2000, 67-78.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

HALMOVÁ, D.: Klimatické zmeny a premenlivosť klímy na Slovensku. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, No. 1, 2000, 79-87.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

SVOBODA, A., PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Flood Hydrology of Danube between Devín and Nagymaros. Publication of the Slovak Committee for Hydrology No.5, SVH a ÚH SAV, 2000, 97.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

KOHNNOVÁ, S. Summer flood flow pooling scheme based on L-moments in Slovakia. In Participation of women in the fields of meteorology, operational hydrology and related sciences. Bratislava, 2002, s. 173-179.

uverejnené v roku: 2002

KOHNNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Practical applicability of regional methods for design flood computation in Slovakia. In International Conference on Flood Estimation. Bern: TU, 2002.

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

PISHVEAI, M.R. Areal and temporal analysis of precipitation patterns in Slovakia using harmonic analysis. In: *Meteorological Journal*. ISSN 1335-339X 5, 2002, č. 2, 29-36.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

KOHNOVÁ, S. Summer flood flow pooling scheme based on L-moments in Slovakia. In *Participation of women in the fields of meteorology, operational hydrology and related sciences*. Bratislava, 2002, s. 173-179.

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J. Summer flood flow pooling scheme based on L-moments in Slovakia. In *Participation of women in the fields of meteorology, operational hydrology and related sciences*. Bratislava: SHMU, 2002, s. 173-178.

PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J.: The Impact of Land Use on Stream Water Quality in Slovakia. *Journal of Hydrology*. Vol. 180, No 1-4, 1996, 333-350.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

NOWINSKI, N., TILMAN, S. *Effects of nitrogen from highly fertilized, human-dominated ecosystems on surrounding waterways.* /www.msu.edu/user/oldsandr/proposal.html/

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

RANJI-RANJITHAN. *Basins strategy, analysis and reporting.* /www.msu.edu/user/oldsandr/proposal.html/

HOLKO, L., HERRMANN, A., SCHONIGER, M., SCHUMAN, S.: Groundwater runoff in a small mountainous basin (Lange Bramke, Germany): Testing a separation method based on groundwater table and discharge data. *Conference on Monitoring and Modeling Catchment Water Quality and Quantity, Laboratory of Hydrology and Water Management, Ghent University, Belgium, 2000, 77-80.*

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

GUSTARD, A., COLE, G. *Friend: A Global perspective 1998:2002.* WALLINGFORD: UNESCO&CEH, 2002, s. 132

DULOVIČOVÁ, R.: K stanoveniu koeficientov filtrácie z kriviek zrnitosti podľa viacerých používaných metód. *Acta Hydrologica Slovaca* . ÚH SAV, No. 1, 2000, 207-215.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

KOSORIN, K., DULOVIČOVÁ, R.: K metodickým problémom viacrozmernej počítačovej simulácie pohybu povrchových a podzemných vôd. *Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV No. 1, 2000, 217-221.*

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

DULOVIČOVÁ, R.: Vplyv zmeny parametrov koryta na interakciu toku s podzemnou vodou. *Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. No. 2, 2000, 107-114.*

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

VELÍSKOVÁ, Y. *Vplyv geometrických parametrov priečného profilu povrchového toku na priečne premiešavanie. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst.*

pôda-rastlina-atmosféra.CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 489-495.

uverejnené v roku: 2002

VELÍSKOVÁ, Y. Charakteristiky priečného zmiešavania v povrchových tokoch časť II. Vplyv geometrických parametrov koryta, strednej rýchlosti prúdenia a tretej rýchlosti. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 76-80.

uverejnené v roku: 2002

VELÍSKOVÁ, Y. Numerical prediction of pollutant dispersion in upper part of Ondava river. In *ERB and European FRIEND Project 5: Conference*. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 194-197.

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: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

KOVÁČOVÁ, V.: Stanovenie adsorpčných parametrov kadmia pre vybrané typy pôd. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 48, No. 5, 2000, 367-378.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

LICHNER, L., ČIPÁKOVÁ, A., ŠÍR, M. Measuring techniques and equipments for contaminant hydrology. In *Interdisciplinary approaches in small catchment Hydrology: Monitoring and research*. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 91-95.

GALLOVÁ, C., NOVÁK, V.: Citlivosť modelovaných sezónnych chodov obsahu vody v pôde na vstupné hodnoty hydraulických charakteristík pôdy. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV, No. 1, 2000, 95-101.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

KOUTNÝ, P.: Modelovanie chodu obsahu vody v pôde pre lokalitu Trstená na Ostrove. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV. No. 1, 2000, 103-107.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

NOVÁK, V., ŠIMŮNEK, J.: Modelovanie infiltrácie vody do pôdy s puklinami. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV, No. 1, 200, 119-125.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V., ŠEMBERA, T.: Porovnanie hodnôt nasýtených hydraulických vodivosti nameraných rôznymi metódami. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV, No 2, 2000, 135-142.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

LICHNER, L. et. al. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In *X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 279-285.*

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠÚTOR, J., ŠTEKAUEROVÁ, V.: Hydrofyzikálne charakteristiky pôd Žitného ostrova. ÚH SAV,

Bratislava, 2000, 170.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

ORFÁNUS, T. Stanovenie zásob vody v zóne aerácie pôdy využitím priestorového spracovania vlhkostných retenčných čiar. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 113-119.

uverejnené v roku: 2002

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

HALMOVÁ, D.: Vplyv zmien klímy na zabezpečenosť odberu vody z vodného diela Orava. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. No. 2, 2000, 3-12.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

PARAJKA, J. et al. Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 192-202.

uverejnené v roku: 2002

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

KONÍČEK, A.: Trend zrážok a odtoku vegetačného a mimovegetačného obdobia v poľnohospodárskom povodí. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. No. 2, 2000, 23-29.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

NOVÁK, V., MATEJKA, F.: Vzťah medzi vlhkosťou, vlhkosťným potenciálom pôdy a intenzitou evapotranspirácie: Výsledky matematického modelovania. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. Vol. 48, No. 2, 2000, 125-141.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

BURGER, F., ŠÚTOR, J.: Vlhkosťný potenciál pokryvnej vrstvy pôdy v podmienkach kolísania hladiny podzemnej vody. *Vodohospodársky časopis*, Vol. 38, No. 1, 1990, 3-20.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

BALÁŽOVÁ, A. et al. *Numerical Modelling of the Groundwater Flow in the Left Floodplain Area of the Danube river*. In *Algoritmy 2002: 16th Conference in Scientific Computing Vysoké Tatry*. Podbanské: 2002, s. 237-244.

uverejnené v roku: 2002

BAROKOVÁ, D., BALÁŽOVÁ, A., IVANICKÝ, J. *Príklady riešenia problémov hydrauliky podzemných vôd pomocou programu ANSYS*. In *ANSYS: Konferencia s medzinárodnou účasťou*. Čejkovice: 2002.

SLABOŇ, S., ČELKOVÁ, A.: Migračné parametre iónov zasolujúcich látok. Samostatná publikácia, ÚH SAV, Bratislava, 1991, 50.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ORFÁNUS, T.: Analýza priestorovej organizácie vybraných fyzikálnych vlastností pôd vo východnej časti Žitného ostrova. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. No. 2, 2000, 183-186.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

SVOBODA, A.: Dopady klimatických zmien na vodné zdroje-aké máme podklady. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. Vol. 42, No. 1, 1994, 14-24.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M.: Kvantifikácia zmrašťovaco-napučiavacieho potenciálu ťažkých pôd východoslovenskej nížiny. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. No. 2, 2000, 225-233.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., MATI, R.: Základná charakteristika zmrašťovania ťažkých pôd VSN. *Acta Hydrologica Slovaca*. No. 2, 2000, 213-223.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠTEKAUEROVÁ, V., ŠÚTOR, J.: Úloha monitoringu pri numerickej simulácii vodného režimu zóny aerácie pôdy. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. No. 2, 2000, 203-212.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

MIKULEC, V., SKALOVÁ, J. Vyhodnotenie charakteristík vodného režimu pôdy v lokalite malé Leváre matematickým modelovaním. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 102-112.

ŠTEKAUEROVÁ, V., SKALOVÁ, J., ŠÚTOR, J.: Určenie hydrolimít zo zrnitosťného zloženia pôd použitím pedotransferných funkcií. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV, No. 2, 2000, 193-201.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠÚTOR, J.: Hodnotenie a interpretácia obsahu vody v zóne aerácie pôdy s využitím monitoringu. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. No. 1, 2000, 143-154.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

TALL, A. Porovnanie klasifikačných systémov pre určovanie textúry pôd so zameraním na

ťažké pôdy. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 87-93.

IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M., MATI, R.: Vplyv agrotechniky na vlhkosťný režim flumizemí v Milhostove. Zborník vedeckých prác OVUA. Michalovce: OVUA 1999, 133-143.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

KOTOROVÁ, D. Vplyv rozdielnych technológií spracovania pôdy na fyzikálne a hydrofyzikálne vlastnosti flumizemí. In Zverejnená správa. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 52.

GOMBOŠ, M., MATI, R., IVANČO, I., PAVELKOVÁ, D.: Nenasýtená hydraulická vodivosť ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. Zborník vedeckých prác OVUA. Michalovce: OVUA 2000, 225-230.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

GOMBOŠ, M., FRIGA, J.: Vplyv prevádzky vodnej nádrže Vihorlat na zmenu priemerných mesačných a ročných prietokov v Laborci. Journal of Hydrology and Hydromechanics. No. 2-3, 1996, 132-149.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

KOTOROVÁ, D. Vplyv rozdielnych technológií spracovania pôdy na fyzikálne a hydrofyzikálne vlastnosti flumizemí. In Zverejnená správa. Michalovce: ÚH SAV, 2002, s. 52.

uverejnené v roku: 2002

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

SLABOŇ, S., ČELKOVÁ, A.: Výskyt a kvantitatívne zloženie zasolujúcich látok v modelovej oblasti Podunajskej nížiny. Samostatná publikácia. Bratislava: ÚH SAV 1988. 30 s.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

LICHNER, L.: K problematike merania nasýtenej hydraulickej vodivosti v pôde s makropórmami. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 42, No. 6, 1994, 421-430.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J. Kvantifikácia objemových zmien ťažkých pôd VSN. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č.1, s. 120-128.

uverejnené v roku: 2002

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In *Pollution and water resources Columbia University seminar: proceedings*. Budapest:Hungarian Academy of Sciences, 2002,s.324-335.

LICHNER, L.: Vplyv preferovaného prúdenia na prenos kadmia v hlinitej pôde. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 46, 1998, 207-217.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

BABEJOVÁ, N., PÍŠ, V. Kvantifikácia vplyvu obsahu humínových kyselín v pôde a pôdnej vode na adsorpciu kadmia. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2001, roč. 2, č. 2, s. 175-182.

MAJERČÁK, J., NOVÁK, V.: Simulation of the soil water dynamics in the root zone during the vegetation period: I. Simulation model. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 40, 1992, 299-315.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

LICHNER, L. et al. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In *X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM*. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 279-285.

uverejnené v roku: 2002

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

VELÍSKOVÁ, Y., KOHUTIAR, J.: Určenie koeficientov pričného zmiešavania v širokých plytkých korytách. Journal of Hydrology and Hydromechanics. No. 6, 1992, 506-516.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

VELÍSKOVÁ, Y.: Numerical prediction of pollutant dispersion in natural streams by two-dimensional modelling. XXV. IAHR congress. 1993, s.378-386.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

PARAJKA, J. et al. Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 192-202.

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

KOSTKA, Z., HOLKO, L. *Impact of climate and vegetation changes on hydrological processes in the Jalovecky creek catchment-interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and research-erb and friend conf. 2002, s. 86-96.*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. *Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar: proceedings. Budapest: Hungarian Academy of Sciences, 2002, s. 324-335.*

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

KOSTKA, Z., HOLKO, L. *Impact of climate and vegetation changes on hydrological processes in the Jalovecky creek catchment-interdisciplinary approaches in small catchment hydrology: Monitoring and research-erb and friend conf. 2002, s. 86-96.*

uverejnené v roku: 2002

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V. *Influence of Climate Conditions on Security Necessary Water for Vegetation in Various Ecosystems. In Pollution and water resources Columbia University seminar: proceedings. Budapest: Hungarian Academy of Sciences, 2002, s. 324-335.*

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 Širava, 2001, 115-120.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

2000, 3, 27-28.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

BAČA, P.: Kalibrácia simulačného modelu AGNPS v experimentálnom povodí potoka Mošteník. IV. vedecká konferencia Vplyv antropogénnej činnosti na vodný režim nížinného územia, ÚH SAV, VHZ Michalvce, 2001, 139-143.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

BURGER, F.: Vlastnosti pôdnej pokryvnej vrstvy hydrogeologického kolektora Čenkovskej nivy. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. No. 2, 2001, 1, 3-8.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

BURGER, F.: Hydraulicke funkcie nenasýtenej zóny pôd údolnej nivy Dunaja. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 24-28.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

HALMOVÁ, D., MITKOVÁ, V. Simulácia povodne z roku 1998 na rieke Uh zrážko-odtokovým modelom HVB-light. In *Vodohospodársky spravodajca*. 2002, č. 7-8..

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

MÉSZÁROŠ, I., MIKLÁNEK, P.: Možnosti použitia programu SOLEI-32 vo vlastných WINDOWS aplikáciách. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 84-86.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J. Modelovanie priestorového rozloženia vodnej hodnoty snehu v horskom povodí Bystrá. In *Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s. 19-27.*

BAČA, P.: Analýza a modelovanie povrchového odtoku a erózneho procesu na malom povodí. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 93-97.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

KONÍČEK, A.: Využitie poloautomatického odberu vzoriek pri analýze časových zmien koncentrácií znečisťujúcich látok odtoku. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 98-104.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

HOLKO, L.: Testovanie bodovej verzie energeticky založeného modelu akumulácie a topenia snehovej pokrývky UEB v povodí Jaloveckého potoka. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 105-112.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

PECUŠOVÁ, Z., PARAJKA, J. Modelovanie priestorového rozloženia vodnej hodnoty snehu v horskom povodí Bystrá. In *Práce a štúdie 66: Konferencia mladých hydroológov. Bratislava: SVH-SHMÚ, 2002, s. 19-27.*

KOSTKA, Z.: Akumulácia, topenie a transport snehu v povodí s členitým reliéfom. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 113-121.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P., PEKÁR, J.: Analýza kolísania odtoku I.: v miernom a subarktickom pásme severnej pologule. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 122-129.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ČELKOVÁ, A.: Transport a iónovo-výmenné reakcie v pôdnych kolónach. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 279-283.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

LICHNER, L., HOUŠKOVÁ, B.: Bypassing ratio and its measurement in macroporous soils. *Rostlinná výroba*, Vol. 47, No. 6, 2001, 267-270.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

DULOVIČOVÁ, R.: K otázke vplyvu parametrov koryta toku na prítok podzemnej vody do koryta alebo výtok z koryta do okolitého prostredia. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 302-307.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

VELÍSKOVÁ, Y. Vplyv geometrických parametrov priečného profilu povrchového toku na priečne premiešavanie. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 489-495.

VELÍSKOVÁ, Y.: Charakteristiky priečného zmiešavania v povrchových tokoch. Časť I. Prehľad experimentálne získaných hodnôt. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. No. 2, 2001, 294-301.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

DULOVIČOVÁ, R. Overovanie vzťahu pre výpočet výmenných tokov pri vzájomnej interakcii povrchových a podzemných vôd pre symetrické profily. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 69-75.

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

DULOVIČOVÁ, R. *The verification of relation for calculation of exchanged water fluxes in the course of interaction effect between surface and ground water flow. In ERB and Northern European FRIEND Project 5:Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 202-207*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

KOSORIN, K.: K metodickým a aplikačným problémom modelovania pohybu povrchových a podzemných vôd vo vzájomnej interakcii. Acta Hydrologica Slovaca, ÚH SAV. No. 2, 2001, 308-312.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

DULOVIČOVÁ, R. *Overovanie vzťahu pre výpočet výmenných tokov pri vzájomnej interakcii povrchových a podzemných vôd pre symetrické profily. In Acta Hydrologica Slovaca. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 69-75.*

uverejnené v roku: 2002

DULOVIČOVÁ, R. *The verification of relation for calculation of exchanged water fluxes in the course of interaction effect between surface and ground water flow. In ERB and Northern European FRIEND Project 5:Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 202-207*

uverejnené v roku: 2002

VELÍSKOVÁ, Y. *Vplyv geometrických parametrov priečného profilu povrchového toku na priečne premiešavanie. In X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 489-495.*

uverejnené v roku: 2002

VELÍSKOVÁ, Y. *Numerical prediction of pollutant dispersion in upper part of Ondava river. In ERB and Northern European FRIEND Project 5: Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 194-197.*

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V.: Vplyv klimatických podmienok na zabezpečenosť porastu vodou v lokalitách Báč a Bodíky. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 58-63.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

MIKULEC, V. *Zhodnotenie použiteľnosti skupiny sád vstupných údajov do numerickej simulácie pohybu vody v nenasýtenej zóne pôdy v lokalite Bodíky. X post. Deň. Transport*

vody, chem. a ener.v syst. pôda -rastlina-atm.CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002,s.294-303.

MIKULEC, V., SKALOVÁ, J., ČISTÝ, M.: Vplyv rôznych klimatických situácií na modelovaný vodný režim pôdy. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 139-148.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

STEHLOVÁ, K., KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J.: Analýza maximálnych dvojdňových úhrnov zrážok v oblasti horného Hrona. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 167-174.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

JURČOVÁ, S. Metódy odhadu N - ročných maximálnych 5-denných úhrnov zrážok. In X. Posterový deň. Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda -rastlina-atmosféra. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 176-182.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

VELÍSKOVÁ, Y., PEKÁROVÁ, P.: Modelovanie kvality vody v povodí Ondavy. Bratislava: VEDA 1988. 254 s. (ISBN 80-224-0535-3).

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

KOVÁČOVÁ, V.: Výskyt iónov zasofňujúcich látok v podzemných vodách vo vybraných lokalitách Podunajskej nížiny - II. časť. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 2, No. 1, 2001, 19-23.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D.: Zásoba využiteľnej vody v zóne aerácie fluvizeme glejovej na VSN pre diferencovanej agrotechnike. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. No. 1, 2001, 35-39.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

GOMBOŠ, M., BURGER, F.: Plná vodná kapacita ťažkých pôd vo vzťahu k ich zrnitostnému zloženiu. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. No. 2 2001, 227-232.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J., MATI, R.: Vzťah medzi objemovou a hmotnostnou vlhkosťou ťažkých pôd Východoslovenskej nížiny. Zborník 14. slovensko-česko-poľský seminár "Fyzika vody v pôde", ÚH SAV, 2001, 27-31.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

ŠÍR, M. et al. Regulační role rostlin v hydrologickém cyklu pramenných oblastí. In *X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v syst. pôda-rastlina-atmosféra*. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 396-405.

uverejnené v roku: 2002

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

ŠTEKAUEROVÁ, V., MAJERČÁK, J., ŠÚTOR, J.: Kvantifikácia zložiek vodnej bilancie v nenasýtenej oblasti pôdy. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 183-190.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

IVANČO, J.: Zásoba vody v zóne aerácie ťažkých pôd na VSN pri diferencovanej agrotechnike. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 1, No. 2, 2000, 133-141.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M., TALL, A. Chronoizoplety obsahu vody v zóne aerácie pôdy

modifikované hydrolimitmi a ich využitie. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 238-246.

PAVELKOVÁ, D.: Vplyv flumizemi glejových na zmenu objemovej vlhkosti na VSN. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 1, No. 2, 2000, 143-151.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

TESAŘ, M., ŠÍR, M., SYROVÁTKA, O., PRAŽÁK, J., LICHNER, L.: Soil water regime in head water region - observation, assessment and modelling. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. Vol. 49, No. 6, 2001, 355-375.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ORFÁNUS, T.: Problematika priestorovej interpretácie vlhkostných pomerov zóny aerácie pôdy. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 191-197.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

IVANČO, J., ŠÚTOR, J., GOMBOŠ, M.: Charakteristiky ílovito-hlinitých pôd Východoslovenskej mížony. I. Charakteristiky puklinovej siete. *Acta Hydrologica Slovaca*, ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 206-214.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

NAGY, V. et al. Sezónne variácie hydraulickej vodivosti vo vybraných druhoch pôd Žitného

ostrova. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 2, s. 232-237.

uverejnené v roku: 2002

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

HALMOVÁ, D.: Kritická povodňová situácia v povodí rieky Bodrog. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 247-257.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

PEKÁROVÁ, P., PEKÁR, J., MIKLÁNEK, P.: Riečny model nelineárnej kaskády NLN - Danube pre Dunaj v úseku Ybbs - Nagymaros v softvérovom prostredí MS Excel 97. *Acta Hydrologica Slovaca*, Roč.2, 2001, 2, 241-246.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

PEKÁROVÁ, P., MIKLÁNEK, P.: Zmeny návrhových prietokov Uhu v Lekárovciach. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 233-240.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

IVANČO, J., PAVELKOVÁ, D., GOMBOŠ, M.: Fyzika vody v pôde. Slovensko-česko-poľský vedecký seminár. ÚH SAV 2001. 180 s. ISBN 80-968480-3-8.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ORFÁNUS, T., ŠÚTOR, J.: Analysis of spatial organisation of choosen physical characteristics of the soils. Geophysical research abstracts 26 th General asembly, NICE, Vol.3, CD, 2001, 2799.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

PARAJKA, J.: Simulation of the snowmelt runoff for the upper Hron basin. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 49, No. 1, 2001, 1-13.

CITÁCIE *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2002

STEHLÍK, J., BUBENÍČKOVÁ, L. Vztahy mezi vodní hodnotou sněhu v zalesněném terénu a na otevřeném prostranství v experimentálních povodích Jizerských hor. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. ISSN 0042-790X, 2002, Roč. 50, č. 3, S.233-246.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

PARAJKA, J. et al. Vplyv výberu referenčného obdobia na scenáre zmeny vnútroročného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 192-202.

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, Miklášek, Parajka, Kostka), Slovak NC IHP UNESCO/UH SAV, 2002, 127-135.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

Apps, C. D. Scale-dependent habitat selection by lynx in the southern Canadian Rocky Mountains. *Aspen Wildlife Research*, Calgary, AB, Canada.

uverejnené v roku: 2002

Apps, C. D. et al. Estimating grizzly bear distribution and abundance relative to habitat and human influence. In *Journal of Wildlife Management* /Submitted/. 2002.

ŠÚTOR, J.: Pôdna voda v systéme využiteľných vodných zdrojov. Journal of Hydrology and Hydromechanics. No. 5-6,1991, 435-447.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

ORFÁNUS, T. Stanovenie zásob vody v zóne aerácie pôdy využitím priestorového spracovania vlhkostných retenčných čiar. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č. 1, s. 113-119.

NOVÁK, V., ŠOLTÉSZ, A.: Infiltrácia vody do pôdy s puklinami. Journal of Hydrology and Hydromechanics. No 4,1984, 439-449.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

GOMBOŠ, M., ŠÚTOR, J. Kvantifikácia objemových zmien ťažkých pôd VSN. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, 2002, roč. 3, č.1, s. 120-128.

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

VELÍSKOVÁ, Y.: Charakteristiky priečného zmiešavania v povrchových tokoch 1. Prehľad experimentálne získaných hodnôt. Acta Hydrologica Slovaca. ÚH SAV. Vol. 2, No. 2, 2001, 294-301.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

DULOVIČOVÁ, R. Overovanie vzťahu pre výpočet výmenných tokov pri vzájomnej interakcii povrchových a podzemných vôd pre symetrické profily. In *Acta Hydrologica Slovaca*. ISSN 1335-6291, roč. 3, č. 1, s. 69-75.

uverejnené v roku: 2002

DULOVIČOVÁ, R. The verification of relation for calculation of exchanged water fluxes in the course of interaction effect between surface and ground water flow. In *ERB and Northern European FRIEND Project 5:Conference. Bratislava: FRIEND, 2002, s. 202-207*

KOSORIN, K.: Disperzný koeficient pre prirodzené profily povrchových tokov. Journal of Hydrology and Hydromechanics. No. 1-2, 1995, 93-101.

CITÁCIE *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2002

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

LICHNER, L.: Vplyv preferovaného prúdenia na prenos kadmia v hlinitej pôde. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. No. 3, 1998, 207-217.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠÚTOR, J.: Spracovanie priestorovej variability hydrofyzikálnych charakteristík pôd - hydraulické vlastnosti pôd. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. No. 3, 1986, 284-313.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

uverejnené v roku: 2002

LICHNER, L. et al. Priestorová a časová variabilita hydraulických vlastností pôdy. In *X. posterový deň : Transport vody, chemikálií a energie v systéme pôda-rastlina-atmosféra*. CD-ROM. Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 279-285.

uverejnené v roku: 2002

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

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: 2002

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

VELÍSKOVÁ, Y.: Charakteristiky pričného zmiešavania v povrchových tokoch časť II. Vplyv geometrických parametrov koryta, strednej rýchlosti prúdenia a trecej rýchlosti. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 3, No. 1, 2002, 76-80.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠÚTOR, J.: Vplyv hladín povrchových a podzemných vôd na vlhkovú bilanciú 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: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

GOMBOŠ, M., IVANČO, J.: Vplyv zmien hladín vody v povrchových tokoch na hladiny podzemných vôd v Senianskej depresii Východoslovenskej nížiny. Journal of Hydrology and Hydromechanics. Vol. 4-5, 1994, s. 336-35.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

ŠŤASTNÁ, H., IVANČO, J., ŠŤASTNÝ, P.: Časový vývoj úrovne hladiny podzemnej vody v pririeknej oblasti Laborca a Uhu. Journal of Hydrology and Hydromechanics. No. 1-2, 1995, s. 75-92.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

GOMBOŠ, M. et al. Priebeh chronoizopliet' v ťažkých pôdach Vých.j nížiny vo vzťahu k zrážkám, teplotám a úrovni hladiny podzemnej vody. In X. post. deň. Transport vody,

chemikálií a energie v syst. půda -rastlina-atm. CD-ROM Bratislava: ÚH SAV, 2002, s. 126-131

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

KUTÍLEK, M., ŠÚTOR, J.: Water in Heavy Soils. Proceedings of the Symposium, Czechoslovak Scientific Technical Society Society, 1976, 276 s.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

NOVÁK, V., ŠÚTOR, J., MAJERČÁK, J., 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: 2002

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

ŠÍR, M., TESAŘ, M., LICHNER, L., SYROVÁTKA, O., PRAŽÁK, J.: Regulační role rostlin v hydrologickém cyklu pramenných oblastí. X. Posterový deň, ÚH SAV, 2002, 396-405.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

PARAJKA, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M., SZOLGAY, A.: K výberu referenčného obdobia pre scenáre zmeny vnútroro ného rozdelenia odtoku v regióne západného Slovenska. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. Vol. 3, No. 2, 2002, 192-202.

CITÁCIE *iné*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *mimo ISI* uverejnené v roku: 2002

ČIPÁKOVÁ, A. Imobilizácia rádionuklidov a ťažkých kovov v pôdach pomocou zeolitu. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X. 2002, roč. 50, č. 4, s.320-340.

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

CITÁCIE *mimo ISI*

ČIPÁKOVÁ, A. Imobilizácia rádionuklidov a ťažkých kovov v pôdach pomocou zeolitu. In Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X, 2002, roč. 50, č. 4, s. 320-340.

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

CITÁCIE *mimo ISI* uverejnené v roku: 2002

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

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 *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2002

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

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 *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2002

SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., KALAŠ, M. Určovanie vplyvu klimatickej zmeny na

odtokový proces. In *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. ISSN-0042-790-X, 2002, roč. 50, č. 4, s.341-371.

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 *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2002

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

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 *mimo ISI*

uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *mimo ISI* uverejnené v roku: 2002

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

ŠTEKAUEROVÁ, V., NAGY, V.: Vplyv klimatických podmienok na zabezpečenosť porastu vodou v lokalitách Bač a Bodíky. *Acta Hydrologica Slovaca*. ÚH SAV. 2001, Vol. 2, No.1, 58-63.

CITÁCIE *mimo ISI* uverejnené v roku: 2002

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

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

CITÁCIE *mimo ISI* uverejnené v roku: 2002

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

LICHNER, L.: Vplyv preferovaného prúdenia na prenos kadmia v hlinitej pôde. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*. ÚH SAV. Vol. 46, No. 3, 1998, 207-217.

CITÁCIE *mimo ISI* uverejnené v roku: 2002

ČIPÁKOVÁ, A. *Imobilizácia rádionuklidov a ťažkých kovov v pôdach pomocou zeolitu.*
In. Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4,
s.320-340.

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

CITÁCIE *mimo ISI* uverejnené v roku: 2002

ČIPÁKOVÁ, A. *Imobilizácia rádionuklidov a ťažkých kovov v pôdach pomocou zeolitu.*
In. Journal of Hydrology and Hydromechanics. ISSN-0042-790-X., 2002, roč. 50, č. 4,
s.320-340.