

## a) Knižné publikácie

### Vedecké knižné monografie - v zahr. vydavateľstvách

1. KOHNOVÁ, S., SZOLGAY, J., SOLÍN, Ľ., HLAVČOVÁ, K.: Regional methods for prediction in ungauged basins. Key Publishing, Ostrava, 2006, 113 s., ISBN 80-87071-02-6.

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

### Karentované (Current Contents) časopisy zahraničné

1. KOMORNÍK, J., KOMORNÍKOVÁ, M., MESIAR, R., SZÖKEOVÁ, D., SZOLGAY, J.: Comparison of forecasting performance of nonlinear models of hydrological time series [Physics and Chemistry of the Earth, Vol.18](#), 2006, p. 1127-1145.
2. BLOESCHL, G. et al. (SZOLGAY spoluautor): UNESCO Working Group on the impacts of climate variability and land-cover change on flooding and low flows as a function of scale. In: Demuth, S. et al. eds.: Climate variability and change – Hydrological Impacts. IAHS Publication No. 308. IAHS Press, Wallingford ISBN 978-1-901502-78-7. s. 667-671. ISSN 0144-7815 a ISBN 978-1-901502-78-7. Publikácia IAHS evidovaná v CC a SCOPUS.

### Karentované (Current Contents) časopisy domáce

### Nekarentované časopisy zahraničné

1. MACURA, V., ŠKRINÁR, A.: *Determination of ecological state of Drietomica river in Slovakia by instream flow modelling*. TOM 11(2006) / Hydrology, Hydrochemistry and Hydroecology, Kyjev. Vyd. OBRII, ISBN 551.49: 288-293.
2. MACURA, V. - ŠKRINÁR, A. - ANDO, M.: Regionalizácia v hodnotení kvality habitatu horských tokov. Vodní hospodářství ročník 56, 2/2006 pp. 47-50

### Nekarentované časopisy domáce

1. HLAVČOVÁ, K., PARAJKA, J., SZOLGAY, J., KOHNOVÁ, S.: Grid-based and conceptual approaches to modeling impact of climate change on runoff. Slovak Journal of Civil Engineering, XIV, 2006, 1, 19-29.
2. HLAVČOVÁ, K., SZOLGAY, J., KOHNOVÁ, S., HORVÁT, O., PAPÁNKOVÁ, Z.: Parametrization of land-use characteristics in distributed rainfall-runoff modeling. Meteorologický časopis, 9, 2006, 131-138.
3. HLAVČOVÁ, K., SZOLGAY, J., KOHNOVÁ, S., HORVÁT, O.: Posúdenie vplyvu zmeny spôsobu využívania územia na tvorbu odtoku na povodí Slanej. Acta Hydrologica Slovaca, 7, 1, 2006, 183-190.
4. KOHNOVÁ, S., GAÁL, L., SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K.: Regional estimation of design 10-day precipitation totals in the upper Hron region. Slovak Journal of Civil Engineering, XIV, 2006, 1, 10-18.
5. KOHNOVÁ, S., ZVOLENSKÝ, M., HLAVČOVÁ, K., SZOLGAY, J.: Odvodenie regionálnych regresných vzťahov pre odhad parametrov zrážkovo-odtokového modelu v povodí Hrona. Acta Hydrologica Slovaca, 7, 1, 2006, 183-190.
6. KOVÁČ, P., DANÁČOVÁ, M., SZOLGAY, J.: Hodnotenie účinnosti poldrov navrhovaných na dolnej Morave. Acta Hydrologica Slovaca, Ročník 7, č. 2, 2006, 252 – 259.
7. PEKÁROVÁ, P., KOHNOVÁ, S., TRNAVSKÁ, E., MIKLÁNEK, P., SZOLGAY, J., HLAVČOVÁ, K., PAUEROVÁ, I.: On the determination of the 100-year specific peak flows in small catchments for flood risk mapping. Meteorologický časopis, 9, 2006, 157-164.

8. SZOLGAY, J., DANÁČOVÁ, M., PAPÁNKOVÁ, Z.: Case study of multilinear flood routing using empirical relationships between the flood wave speed and the discharge, Slovak Journal of Civil Engineering, XIV, 2006, 1, 1-9.
9. SZOLGAY, J., DANÁČOVÁ, M., PAPÁNKOVÁ, Z.: Constrained optimisation of the travel-time flood peak relationship using multilinear routing and evolutionary algorithm. Meteorologický časopis, 9, 2006, 165-170.
10. SZOLGAY, J., DANÁČOVÁ, M.: Hodnotenie zmien v transformácii prietokových vln na dolnej Morave z údajov z obdobia 1922-2002. Acta Hydrologica Slovaca, Ročník 7, č. 1, 2006.

### **c) Odborné práce publikované v recenzovaných odborných časopisoch**

#### **Odborné práce publikované v recenzovaných odborných časopisoch v domáciach**

1. KLEMENTOVÁ, E., KONEČNÁ, Z.: *Zavlažujeme okrasné záhrady a parky*. STAVBA. Mesačník pre stavebníctvo a architektúru. Ročník IX, č.4, ISSN 1335-5406, 2006: 38-41.
2. KLEMENTOVÁ, E., KONEČNÁ, Z., DIVIAKOVÁ, L.: *Trávniky pre športoviská*. STAVBA. Mesačník pre stavebníctvo a architektúru. Ročník IX, č.6, ISSN 1335-5406, 2006: 36-39.
3. MAJERČÁKOVÁ, O., PEKÁROVÁ, P., SZOLGAY, J.: Vybrané problémy a priority protipovodňovej ochrany. Vodohospodársky spravodajca, XLIX, 9-10. 22-25.