

16. savetovanje SDHI i SDH

22-23. oktobar 2012. Donji Milanovac, Hotel "Lepenski vir"

Nedelja, 21. oktobar 2012.		
16:00-19:00	Registracija i koktel dobrodošlice	
19:00-21:00	Večera	

Ponedeljak, 22. oktobar 2012.		
08:30-08:45	OTVARANJE	
SESIJA 1 (sala 1)		
08:45-09:00	Proračun prelivnih tokova pomoću prostornog (3D) modela	Jovanović M.
09:00-09:15	Zaštita od hidrauličkog udara reverzibilne hidroelektrane „Avče“ – koncept rešenja	Ivetić M., Rejec A., Komel M., Rodič P.
09:15-09:30	Zaštita od hidrauličkog udara RHE Avče – modelska i terenska istraživanja	Rodič P., Rejec A., Komel M., Ivetić M.
09:30-09:45	Prikaz hidrotehničkih objekata projekta Buk-Bijela i Foča sa sniženom kotom krune brane	Trajković B., Vallotton O., Ribeiro J., Joos B.
09:45-10:00	Hidraulička modelska ispitivanja brane i HE "Buk-Bijela"	Starinac D., Vojt P., Žugić D., Damjanović M.
10:00-10:15	Pauza	
SESIJA 2 (sala 1)		
10:15-10:30	Hidraulička modelska ispitivanja brane i HE "Foča"	Starinac D., Vojt P., Žugić D., Damjanović M., Petrović N.
10:30-10:45	Empirijske jednačine za dimenzionisanje šahtnog preliva	Savić Lj., Kapor R., Kuzmanović V., Milovanović B.
10:45-11:00	Poređenje proračuna preliva sa stepenastim brzotokom i merenja na hidrauličkom modelu	Kapor R., Savić Lj., Žugić D., Petrović N., Rula M.
11:00-11:15	Burno tečenje u krivinama provodnika kružnog poprečnog preseka	Kolarević M., Savić Lj., Kapor R., Mladenović N.
11:15-11:30	Merenja u otvorenim tokovima dovodnog sistema HE "Perućica"	Starinac D., Kapor R., Zindović B., Žugić D., Vojt Predrag
11:30-11:45	Merenja u sistemu pod pritiskom u okviru ispitivanja hidroelektrane "Perućica"	Starinac D., Žugić D., Predić Z., Gajić A., Džopalić D.
11:45-12:15	Pauza	
SESIJA 3 (sala 1)		
12:15-12:30	Analiza morfoloških promena reke Dunav uzvodno od ušća reke Save	Muškatirović J., Mihajlović Lj., Mitrović I., Zuijderwijk M., Tjerry S.

Ponedjeljak, 22. oktobar 2012.

12:30-12:45	Modelling of the unsteady flow-sediment interaction in natural watercourses with sediment mixtures - theoretical and conceptual background	Spasojević M.
12:45-13:00	Simultaneous Bathymetric, Flow, Sediment and Water Quality Data Collection at the Danube River Experimental Bezdán-Mohács Reach	Tamas E. A., Varga A., Sziebert J., Matrai I., Varga L.
13:00-13:15	2-D Modeling of the Unsteady Flow-Sediment Interaction at the Danube River Experimental Bezdán-Mohács Reach	Budinski Lj., Spasojević M.
13:15-13:30	1-D Modeling of the Unsteady Flow-Sediment Interaction at the Danube River Experimental Bezdán-Mohács Reach	Spasojević M., Isić M., Horvat Z.
13:30-13:45	Dugoročne modelske simulacije zasipanja akumulacije HE Đerdap 1	Spasojević M., Kovačević Z., Ostojić A., Isić M., Horvat Z.
13:45-14:45	Ručak	
SESIJA 4-A (sala 1)		
14:45-15:00	Izrada i provera performansi simulatora kiše	Gabrić O., Plavšić J., Prodanović D.
15:00-15:15	Primena ADCP instrumenta za merenja u otvorenim tokovima	Ivljanin M., Mrvić S., Živadinović P., Ivanović B., Pjević S.
15:15-15:30	Uticaj neustaljenog tečenja vode u vodovodu na grešku merenja vodomera	Hovanj L.
15:30-15:45	Dinamičko nadgledanje cevovoda pod pritiskom	Vojt P., Ivetić M.
15:45-16:00	Pločasti mešač toka kao kondicioner strujanja u cevima pod pritiskom	Jovanović T., Prodanović D., Pavlović D., Branislavljević N.
16:00-16:15	Ispitivanje pouzdanosti merila protoka predviđenih za rad u kanalizacionim sistemima	Prodanović D., Branislavljević N., Rukavina J., Đačić A.
16:15-16:30	Pauza	
SESIJA 4-B (sala 2)		
14:45-15:00	Modeliranje erozije zemljišta i transporta nanosa u slivu	Đukić V., Petković S.
15:00-15:15	Stohastičko generisanje logaritamski transformisanih hidroloških serija na više hidroloških stanica	Marković Đ., Plavšić J., Stanić M., Sekulić G.
15:15-15:30	Trajanje kiša jakog intenziteta i njihova raspodela u toku dana u Srbiji	Prohaska S., Kapor B., Ilić A., Đukić D., Čatović S., Bartoš-Divac V., Marjanović S., Koprivica A.
15:30-15:45	Statistička analiza dnevnih kiša u Srbiji metodom godišnjih ekstrema - Gumbelova ili EV2 raspodela	Pavlović D., Plavšić J., Despotović J.
15:45-16:00	Merodavno trajanje kiša za proračun velikih voda na hidrološki neizučeni slivovima	Ilić A., Plavšić J., Blagojević B.
16:00-16:15	Uporedna analiza standardizovanog indeksa padavina, Palmerovog Z-indeksa i Torntvajtovog indeksa suša na području grada Niša za vremenski period od 1980. do 2010. godine	Milanović M., Gocić M., Trajković S., Arandžević D.
16:15-16:30	Pauza	
SESIJA 5-A (sala 1)		
16:30-16:45	Unapređenje primene genetskih algoritama u optimizaciji mreža pod pritiskom	Stanić M., Ivetić D., Prodanović D., Vasilić Ž.

Ponedjeljak, 22. oktobar 2012.

16:45-17:00	Vodni bilans i procedne vode na deponijama čvrstog otpada	Miloradov M., Vojinović-Miloradov M.
17:00-17:15	Primeri primene hidroinformacionog alata 3DNet za analizu kanalizacionih sistema	Janković Lj., Stanić M., Prodanović D., Vasilić Ž.
17:15-17:30	Hidraulička analiza osetljivosti atmosferske kanalizacije naselja Plandište	Šranc R., Stipić M., Kajkara R.
17:30-17:45	Retenzioni bazeni sa rasteretnim prelivima u kombinovanim sistemima kanalizacije	Stipić M., Tulenčić M., Jeftenić G., Kolaković S.
17:45-18:00	Uticao dodatnih količina vode od novoprojektovane saobraćajnice UMP-a na režime KCS Gazela	Ostojić Ž., Marčeta S., Jovanović S.
18:00-18:15	Hidraulička analiza koncepta poboljšanja vodosnabdevanja naselja Veternik i Futig u okviru matematičkog modela vodovodnog sistema grada Novog Sada	Mašić B., Kolaković S., Stipić M., Radović I.
18:15-18:30	Upravljanje investicionim projektima u cilju smanjenja neprihodovane vode u javnim komunalnim preduzećima u Srbiji, na primeru Šapca	Stojčić M., Kolaković S., Vujović S., Ožvat S.

SESIJA 5-B (sala 2)

16:30-16:45	Problemi u analizi trenda u hidrometeorološkim serijama pri ispitivanju uticaja klimatskih promena	Plavšić J., Obušković Z.
16:45-17:00	Stohastička analiza srednje godišnjih proticaja na stanicama na Dunavu	Stojković M., Plavšić J., Prohaska S.
17:00-17:15	Inženjerski pristup globalnim promenama	Radić Z., Stisović B., Obušković Z.
17:15-17:30	Analiza krivih trajanja dnevnih proticaja na odabranim hidrološkim stanicama u Srbiji	Blagojević B., Bogdanović N., Potić O.
17:30-17:45	Analiza hidroloških prilika u periodu 2010-2012 na hidrološkim stanicama u Srbiji	Ćatović S., Marjanović S., Despotović V.
17:45-18:00	Analiza velikih voda na hidrološkim stanicama u Srbiji	Despotović J., Ćatović S., Marjanović S., Kapor B., Todorović A.
18:00-18:15	Usporedna analiza statističkih metoda za proračun velikih voda	Radić Z., Mihailović V., Plavšić J.
18:15-18:30	Istorijska poplava na Gornjoj Drini 1986. godine	Radić Z.
19:30	Svečana večera	

Utorak, 23. oktobar 2012.

08:30-09:00	Specijalna sesija posvećena prof. Slavoljubu Jovanoviću	
SESIJA 6 (sala 1)		
09:00-09:15	A New Natural Flow Calculation Program	Ilić N.
09:15-09:30	Razvoj distribuiranog hidrološkog modela 3Dnet – Catch	Vasilić Ž., Stanić M., Plavšić J.
09:30-09:45	Primena operativnog hidrometeorološkog prognostičkog sistema RHMZ-a: WRF-NMM i HBV model	Ivković M., Dekić Lj., Kržić A., Mihalović A.
09:45-10:00	Proračun bilansa voda hidrosistema Dabar-Fatnica-Bileća pomoću modela razvijenog u MATLAB okruženju	Drašković D., Glišić R.

Utorak, 23. oktobar 2012.

10:00-10:15	Pauza	
SESIJA 7 (sala 1)		
10:15-10:30	Numerička hidraulika u projektovanju regulacionih građevina: naperi sa krilima	Jovanović M.
10:30-10:45	Uticaj opterećenja leda na hidrotehničke konstrukcije u rečnom toku	Marković M., Arandžević D., Marković-Branković J.
10:45-11:00	Hidrauličko modeliranje tečenja u reci kao podloga za energetske proračune	Arsić M., Popović N., Kovač I.
11:00-11:15	Hidraulički 1D model reke Tise na sektoru od Kiskore (Republika Mađarska) do Titela (Republika Srbija)	Kovač Š., Jenő L., Kiss C., Jeftenić G., Kolaković Sl., Pavlović A.
11:15-11:30	Hidraulička analiza zasipanja zaliva	Jovanović M., Kapor R., Zindović B.
11:30-11:45	Surface-subsurface interactions in open channel flows over permeable beds	Pokrajac D.
11:45-12:15	Pauza	
SESIJA 8 (sala 1)		
12:15-12:30	Progress in the modeling of solute mass transport in wall-bounded turbulent flows	Kaveh Sookhak Lari, van Reeuwijk M., Maksimović Č.
12:30-12:45	Multi-objective Optimisation for Sewer Rehabilitation Investment Planning	Kawalec M., Ward B., Savic D.
12:45-13:00	Multi-layered 2D modelling of urban flooding	Chen A., Evans B., Djordjevic S., Savic D.
13:00-13:15	Numeričko modeliranje tečenja sa slobodnom površinom pomoću metode SPH	Rosić N., Kolarević M.
13:15-13:30	Merenje i modeliranje kvaliteta vode u jezerima - primer akumulacija Čelije	Kostić D., Jaćimović N., Paunović M., Štrbac D., Ivetić M., Naunović Z.
13:30-13:45	Uticaj režima reke Bojane na širu okolinu u zoni njenog ušća u Jadransko more	Petković S.
13:45-14:00	ZATVARANJE	
14:00-15:00	Ručak	