

# 17. savetovanje SDHI i SDH

5-6. oktobar 2015. Vršac

Nedelja, 4. oktobar 2015.		
17:00-19:00	Registracija i koktel dobrodošlice	
19:00-21:00	Večera	

Ponedeljak, 5. oktobar 2015.		
09:00-09:15	OTVARANJE	
<b>SESIJA 1 (sala 1)</b>		
09:15-09:30	Uticao sistema napera na uzvodno usporavanje toka	Jovanović M.
09:30-09:45	Fluvijalna erozija na Južnoj i Velikoj Moravi	Petković S., Malešev M., Damjanović V.
09:45-10:00	O uticaju podvodnih kaskada na neke hidrodinamičke pokazatelje tečenja na rečnim ušćima	Đorđević D., Stojnić I.
<b>SESIJA 1-A (sala 1)</b>		
10:00-10:15	Ravansko (2D) tečenje u dovodnom kanalu Baračka ispred crpne stanice Bezdan II na Dunavu	Varga B., Stipić M., Kolaković S.
10:15-10:30	Numeričko modeliranje burnog tečenja u provodniku sa horizontalnom krivinom	Lučić M., Savić Lj., Kapor R., Mladenović N.
10:30-10:45	Pauza	
<b>SESIJA 1-B (sala 2)</b>		
10:00-10:15	Prikaz naučnog projekta MPNTR Srbije TR 37005 "Ocena uticaja klimatskih promena na vodne resurse Srbije"	Prohaska S.
10:15-10:30	Analiza uticaja klimatskih promena na režim oticanja u slivovima reke Toplice i Kolubare	Anđelić M., Ivković M.
10:30-10:45	Pauza	
<b>SESIJA 2-A (sala 1)</b>		
10:45-11:00	Model za brze proračune ravanskog plavljenja	Savić D., Đorđević S., Chen A., Guidolin M.
11:00-11:15	Procena karaktera strujanja u krivini zatvorenog provodnika pomoću SPH metode	Rosić N., Savić Lj., Đorđević D., Lučić M.
11:15-11:30	Modeliranje neustaljenog strujanja u poroznoj sredini metodom konačnih elemenata	Ivetić D., Jaćimović N., Prodanović D.
11:30-11:45	Poređenje metoda za proračun propagacije talasa za potrebe hidrološkog modeliranja	Topalović Ž., Ivetić M., Plavšić J.
11:45-12:00	Razmatranje uticaja geometrije i hidrauličkih otpora na osnovne odlike tečenja u koritu za veliku vodu	Stojnić I., Muhić F., Đorđević D.

**Ponedjeljak, 5. oktobar 2015.**

12:00-12:15	Procena krive protoka u koritu za veliku vodu primenom metoda razmene količine kretanja i nezavisnih segmenata	Muhić F., Stanić F., Stojnić I., Đorđević D.
12:15-12:30	Pauza	
<b>SESIJA 2-B (sala 2)</b>		
10:45-11:00	Problemi u proceni uticaja klimatskih promena hidrološkim modeliranjem: primeri slivova Moravice i Crnog Timoka	Plavšić J., Muhić F., Petrović A., Todorović A.
11:00-11:15	Uticaj klimatskih promena na hidrološke režime Kolubare, Toplice i Mlave	Todorović A., Plavšić J.
11:15-11:30	Poređenje različitih pristupa za sagledavanje uticaja klimatskih promena na vodne resurse u slivu reke Crnice	Tripković V., Ilić A., Prohaska S., Blagojević B.
11:30-11:45	Uticaj klimatskih promena na vodne resurse - projekat CCWaters, rezultati pilot područja reke Pek	Dimkić D., Prohaska S., Stanković B., Pajić P., Rudić Ž.
11:45-12:00	Uticaj klimatskih promena na bujične poplave i eroziju zemljišta sa osvrtom na poplave u 2014. godini	Stefanović M., Milojević M., Drobnjak A.
12:00-12:15	Novi metodološki okvir SDTS za dugoročne projekcije mesečnih proticaja u uslovima klimatskih promena	Stojković M., Plavšić J., Prohaska S., Despotović J., Pavlović D.
12:15-12:30	Pauza	
<b>SPECIJALNA SESIJA (sala 1)</b>		
12:30-13:00	Komemoracija S. Bruk, K. Đonin, M. Miloradov	
<b>SESIJA 3-A (sala 1)</b>		
13:00-13:15	Zaštita naselja od velikih voda kontrolom protoka na uzvodnom mostovskom propustu	Batinić B., Pavlović D., Ranđelović A.
13:15-13:30	Specifični pregradni hidrotehnički objekti hidroelektrane Papenoo 0, Tahiti	Marinković N.
13:30-13:45	Ispitivanja lavirint preliva na dva fizička modela različitih razmera	Starinac D., Vojt P., Damnjanović M., Kapor R., Savić Lj., Zindović B., Žugić D.
13:45-14:00	Primer modeliranja hidraulike i upravljanja kaskadnog hidroenergetskog sistema	Milašinić M., Ivetić D., Prodanović D.
14:00-15:00	Ručak	
<b>SESIJA 3-B (sala 2)</b>		
13:00-13:15	Uticaj klimatskih promena na poljoprivrednu proizvodnju i izrada smernica za postizanje boljih efekata u tim uslovima	Stričević R., Đurović N., Čosić M., Bogdan I., Pavlović M., Gregorić E.
13:15-13:30	Uticaj klimatskih promena na potrebe za vodom u poljoprivrednoj proizvodnji	Božić M., Nikolić G., Kračunov S., Rudić Ž.
13:30-13:45	Pitanje pouzdanosti u projekcijama uticaja klimatskih i drugih promena na vodne resurse	Dimkić D.
13:45-14:00	Preliminarna projekcija stanja vodnih resursa Srbije u uslovima promenjene klime	Prohaska S., Ilić A., Tripković V., Đurđević V.
14:00-15:00	Ručak	

**Ponedjeljak, 5. oktobar 2015.**

**SPECIJALNA SESIJA (sala 1)**

15:00-16:00	Unesco IHP
16:00-16:15	Pauza

**SESIJA 4-A (sala 1)**

16:15-16:30	Zakoni sličnosti hidrauličnih turbina	Benišek M.
16:30-16:45	Burno tečenje u horizontalnoj krivini zatvorenog provodnika	Lučić M., Savić Lj., Kapor R., Mladenović N.
16:45-17:00	Gubitak energije pri helikoidnom tečenju u zatvorenom provodniku sa krivinom	Lučić M., Savić Lj., Kapor R., Mladenović N.
17:00-17:15	Zavisnost hidrodinamičkih pritisaka u slapištu od suženja stepenastog brzotoka	Milovanović B., Zindović B., Vojt P., Kapor R., Kuzmanović V., Savić Lj.
17:15-17:30	Analiza hidrodinamičkih pritisaka u umirujućem bazenu nasute brane	Damnjanović M., Vojt P., Starinac D., Žugić D., Kapor R., Savić Lj.
17:30-17:45	Analiza uzgona na branu "Bajina Bašta" na osnovu podataka osmatranja	Josipović J., Milovanović B., Kuzmanović V., Savić Lj.
17:45-18:30	Sastanak SDHI	

**SESIJA 4-B (sala 2)**

16:15-16:30	Comparison of Semi vs. Fully Distributed Urban Storm Runoff Models	Pina R., Ochoa S., Aivazoglou M., Simões N., Mijić A., Sa Marques A., Maksimović Č.
16:30-16:45	Kalibracija distribuiranih hidroloških modela	Todorović A., Plavšić J., Stanić M., Vasilić Ž.
16:45-17:00	Metod distribuiranih brzina za određivanje vremena kašnjenja sintetičkog jediničnog hidrograma	Zlatanović N.
17:00-17:15	Kalibracija i verifikacija modela oticaja sa urbanih slivova	Mašić B., Stanić M., Plavšić J.
17:15-17:30	Modeliranje urbanih slivova na osnovu javno dostupnih podataka	Nedeljković A., Sekulić A., Branislavljević N.
17:30-18:00	Sastanak SDH	
20:00-22:00	Svečana večera	

**Utorak, 6. oktobar 2015.**

**SESIJA 5 (sala 1)**

09:00-09:15	Performance of (Blue) Green Roof Systems: Full-Scale Experiments Based Modelling	Liu X., Mijić A., Kuo H., Maksimović Č.
09:15-09:30	Integralno upravljanje i korišćenje oticaja kišnih voda sa Ostružničkog mosta	Despotović J., Jaćimović N., Plavšić J., Stanić M., Đukić A., Pavlović D., Todorović A., Živanović V., Milić S.
09:30-09:45	On the surface-subsurface exchange during overbank flood flow over a permeable floodplain	Pokrajac D.
09:45-10:00	Primena distribuiranog hidrološkog modela za simulaciju oticaja u uslovima karsta	Jaćimović N., Stanić M., Dašić T., Vujović D.
10:00-10:15	Višekriterijumska kalibracija hidroloških modela	Todorović A., Stanić M., Plavšić J., Vasilić Ž.
10:15-10:30	Dinamičke karakteristike pluviografa	Vojt P., Pavlović D.
10:30-10:45	Pauza	

**SESIJA 6-A (sala 1)**

10:45-11:00	Principi modelisanja interakcije zagađivača i nanosa u rečnom toku	Horvat Z., Horvat M., Gabrić O.
11:00-11:15	Kalibracija linijskog modela transporta nanosa	Horvat M., Horvat Z., Gabrić O.
11:15-11:30	Prikaz i analiza rezultata merenja erozije u laboratorijskim uslovima	Gabrić O., Plavšić J.
11:30-11:45	Merenje hidrauličkih veličina u dvofaznom fluidu	Vojt P., Zindović B., Prodanović D.
11:45-12:00	Pauza	

**SESIJA 6-B (sala 2)**

10:45-11:00	O određivanju prosečnog oticanja sa neizučениh slivova na teritoriji Srbije	Janković D.
11:00-11:15	Konsistentno određivanje zavisnosti visina-trajanje-povratni period kiše	Plavšić J., Topalović Ž., Despotović J.
11:15-11:30	Problemi i rešenja pri izradi hidroloških analiza za korišćenje voda kod obnovljivih izvora energije	Marjanović S.
11:30-11:45	Hidrološko-hidraulički istražni radovi po trasi gasovoda Južni tok	Bartoš Divac V., Antonić V., Ninković D.
11:45-12:00	Pauza	

**SESIJA 7-A (sala 1)**

12:00-12:15	Bezbedno vodosnabdevanje i rizici - primer dva grada	Ivetić Milan, Srdić T., Ivetić M.
12:15-12:30	Mogući uzroci havarije cevovoda Makiš - (Petlovo Brdo -) Mladenovac	Ivetić M., Krsmanović A., Popović-Milijić A.
12:30-12:45	Dekompozicija vodovodne mreže primenom WatNC algoritma	Vasilić Ž., Stanić M., Babić B., Prodanović D.
12:45-13:00	Analiza funkcionisanja kombinovane kanalizacije gradskog područja Novog Sada	Stipić M., Mašić B., Stipić F., Salvai A.
13:00-13:15	Hidraulička analiza kanalizacije pod pritiskom naselja Nadalj	Stipić M., Jeftenić G., Kolaković S.S., Vujović S., Budinski Lj.
13:15-14:15	Ručak	

**Utorak, 6. oktobar 2015.**

**SESIJA 7-B (sala 2)**

12:00-12:15	Prihvatljivost gama raspodele za proračun indeksa suše u slivu Južne Morave	Mihailović V., Blagojević B.
12:15-12:30	Pirsonov sistem raspodela i njegova primena u hidrologiji	Radičević M., Jevremović V., Plavšić J., Pavlović D.
12:30-12:45	Praktični problemi određivanja mjerodavnih velikih voda za potrebe projektovanja sistema odbrane od poplava	Topalović Ž., Plavšić J.
12:45-13:00	Neki aspekti pri neparametarskom generisanju hidroloških serija podataka	Marković Đ., Plavšić J., Ilić S.
13:00-13:15	Primena modifikovane TIPS metode za dugoročne projekcije serija srednje godišnjih proticaja	Stojković M., Prohaska S., Plavšić J.
13:15-14:15	Ručak	

**SESIJA 8 (sala 1)**

14:15-14:30	Hidrometeorolški uslovi koji su izazvali pojavu serija popavnih talasa u Srbiji u periodu april-septembar 2014. godine	Todorović N., Đukić D., Prohaska S., Bartoš Divac V.
14:30-14:45	Statistička ocene značajnosti jakih kiša koje su izazvale pojavu popavnih talasa u Srbiji u periodu april-septembar 2014. godine	Prohaska S., Đukić D., Bartoš Divac V., Todorović N.
14:45-15:00	Analiza formiranja, prostiranja i transformacije poplavnog talasa iz maja 2014. godine u slivu reke Kolubare	Zlatanović N., Prohaska S.
15:00-15:15	Hidrološko modeliranje - dostupnost i pouzdanost podataka u realnom vremenu	Ivković M., Nađ J.
15:15-15:30	Pauza	
15:30-15:45	Odbrana od poplava na Savi 2014 - iskustva i planovi za unapređenje sistema zaštite	Babić Mladenović M., Kolarov V., Bartoš Divac V.
15:45-16:00	Šta posle poplave 2014?	Babić Mladenović M., Kolarov V.
16:00-16:15	Zaštita Beograda od velikih voda Dunava i Save	Antonić V., Babić Mladenović M.
16:15-16:30	Uzroci plavljenja Baričke reke i potrebne mere zaštite od poplava	Krunić B., Malešev M., Damjanović V.
16:30-16:45	ZATVARANJE	