

Naučni skupovi

ODRŽANO 17. NAUČNO SAVETOVANJE SDHI I SDH

Vršac, hotel 'Srbija', 5 i 6. oktobar 2015

Srpsko društvo za hidraulička istraživanja (SDHI) i Srpsko društvo za hidrologiju (SDH) od 1954. godine organizuju redovne naučne skupove u vidu savetovanja. Savetovanja su namenjena upoznavanju šire naučne i stručne javnosti sa aktuelnim problemima i dostignućima iz oblasti hidraulike i hidrologije, i edukaciji kadrova. Ta savetovanja imaju veoma lepu tradiciju (ranije su održavana i na nivou SFRJ) i mnogi istaknuti naučni radnici i inženjeri svoje prve publicističke korake i javne nastupe na naučnoj i stručnoj sceni su načinili upravo na takvim skupovima.

Ove godine je Sedamnaesto savetovanje SDHI i SDH održano 5. i 6. oktobra 2015. godine u Vršcu u hotelu 'Srbija'. Savetovanju je prisustvovalo oko 100 učesnika iz akademskih, istraživačkih i stručnih institucija i firmi. Pored inženjera i istraživača, u radu savetovanja je učestvovalo i više studenata osnovnih i master studija Građevinskog fakulteta Univeziteta u Beogradu, a među njima i desetak studenata sa radovima.

Od ukupno 81 prispelih radova, na savetovanju je izloženo 68 radova iz sledećih tematskih oblasti:

- Hidrotehnički objekti
- Numerički modeli u hidrotehnici
- Rečna hidraulika
- Odbrana od poplava
- Hidraulika podzemnih voda
- Merenje u hidrotehnici
- Hidroenergetika
- Uticaj hidrotehničkih objekata na životnu sredinu
- Komunalna hidrotehnika
- Deterministički hidrološki modeli
- Hidrologija za obnovljive izvore energije
- Hidrologija velikih voda
- Padavine kao ulaz za hidrološke analize
- Poplave u Srbiji 2014. godine
- Uticaj klimatskih promena na vodne resurse
- Integralno upravljanje vodama

Najveći broj radova iz oblasti Hidraulike bavio se temama iz Rečne hidraulike, Hidraulike hidrotehničkih objekata i Komunalne hidrotehnike. Na hidrološkim sesijama najveći broj radova bio je na temu uticaja klimatskih promena na vodne resurse, gde su prikazani rezultati projekta 'Uticaj klimatskih promena na vodne resurse Srbije' (TR 37005) finansiranog od strane Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Posebno interesovanje izazvala je sesija na temu poplava iz 2014. godine, na kojoj je bilo prikazano osam veoma interesantnih radova, dok su diskusije još jednom potvrdile da je ova važna tema u struci uvek aktuelna uprkos nedostatku šireg interesovanja za nju u društvu.

Zbornik radova sa savetovanja priprema se u elektronskoj formi, na CD-u, a njegovo izdavanje se očekuje do kraja 2015. godine.

Savetovanje je organizovano uz podršku Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, kao i uz organizacionu podršku Građevinskog fakulteta.

Dr Jasna Plavšić