

Poštovani čitaoci časopisa 'Vodoprivreda',

Trećim dvobrojem godišta Vol.54 (2022. No. 319-320) časopis 'Vodoprivreda' u celosti i sa velikim uspehom ispunjava svoj izdavački plan za 2022. godinu. Na taj način se uspešno zaokružuju 54 godine najurednijeg kontinuiranog izlaženja. Naš časopis je jedan od retkih naučnih časopisa koji je u Srbiji, ali i u čitavom regionu izlazio čak i tokom kriznih godina u poslednjoj deceniji XX v. Urednost izlaženja i ovako visok kvalitet naučnih članaka u ovom periodu ekonomskih turbulencija i dugog trajanja pandemije Covid 19 veliki je podvig kojim se svi možemo ponositi – i autori i Redakcioni kolegijum, koji je vrlo uspešno ispunio svoj važan naučni usmeravajući i podsticajući zadatak.

U ovom dvobroju objavljujemo nekoliko vrlo značajnih originalnih naučnih radova. Grupa autora, poznatih hidrologa, razmatra metodu Fulera i metodu Fila i Štajnera za dobijanje trenutnih godišnjih maksimuma protoka i njihov uticaj na ocenu kvantila velikih voda. Veoma će koristan biti i članak Neše Ilića koji prikazuje mogućnosti korišćenje matematičke optimizacije za regulisanje poplava, na primeru studije sliva reke Damodar u Indiji. Grupa veoma poznatih istraživača iz oblasti Hidrogeologije prikazuje metodološki vrlo važan članak o simulaciji isticanja ih karstnih vrele, na primeru nekih od takvih vrela u Pirotskoj kotlini. Grupa autora se u svom članku bavi metodologijom za redukcija urbanih nepropusnih površina analizom infiltracionog potencijala zemljišta. Ta metodika je vrlo bitna za razmatranje novih pristupa zaštiti od poplava. Grupa autora sistematizuje vrlo aktuelnu problematiku metodologije za proračun i analizu infiltracionih polja za prihvatanje oticaja sa saobraćajnica, što postaje jedan od veoma važnih problema hidrotehničke sigurnosti autoputeva. I napokon, grupa autora na čelu sa Tinom Dašić razmatra veoma važan problem elektroenergetike: povećanje značaja i uloge hidroelektrana i reverzibilnih hidroelektrana za obezbeđenje stabilnosti i pouzdanosti elektroenergetskih sistema u uslovima sve većih snaga obnovljivih izvora energije (OIE) koji se uvode u njega. Ti OIE (vetar i Sunce) imaju veoma izraženu promenljivost i nepredvidivost raspoloživosti, pa se njihovo uvođenje u EES ne može pouzdano realizovati bez izgradnje odgovarajućih hidroelektrana i RHE.

Zahvaljujući autorima, čitaocima i institucijama koje imaju razumevanje za potrebe naučne publicistike u oblasti voda časopis je uspeo da postane vodeće naučno glasilo u oblasti voda u čitavom regionu. Vrlo važnu naučnu misiju ima i sajt časopisa (www.vodoprivreda.net) na kome se nalaze svi članci od 2002. godine. Na sajt sa stavljaju i članci u okviru dela 'Aktuelne teme', koji je zamišljen da bude javna tribina o vitalnim problemima nauke i prakse u sektoru voda, sa mogućnošću da svi zainteresovani iznesu svoje mišljenje, ocene, sugestije, predloge. Time se realizuje davnašnja potreba da svi stručnjaci iz sektora voda iz čitave regije mogu da vrlo aktivno i operativno razmenom mišljenja pomažu da se problemi u svim oblastima vodoprivrede rešavaju na najbolji, društveno najopravdaniji način.

Suizdavač časopisa je Akademija inženjerskih nauka Srbije, koja je članica najrenomiranijih svetskih naučnih asocijacija akademija u oblasti inženjerstva. Ta odluka Akademije da prihvati suizdavaštvo veliko je priznanje, ali i obaveza da autori i Redakcija istraju na visokom kvalitetu i na aktuelnosti naučnih, istraživačkih tema. Da bi časopis postojano održavao rang vodećeg nacionalnog naučnog glasila, i da bi imao širi, nadnacionalni, regionalni značaj, potrebno je da **svi autori i čitaoci časopisa Vodoprivreda, kada pišu svoje članke u časopisima sa SCI liste, citiraju i svoje i tuđe radove iz časopisa Vodoprivreda.**

Autorima članaka se zahvaljujemo na naučnom entuzijazmu, bez koga ne postoje bilo kakvi naučni prodori i rezultati, a čitaocima smo zahvalni na podršci. Sa zahvalnošću ističemo da je ovo godište izašlo iz štampe zahvaljujući razumevanju Ministarstva za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj i institucija koje navodimo i impresumu časopisa, na strani pored Sadržaja. Svim autorima, čitaocima i svim poslenicima u oblasti vodoprivrede u Srbiji i regionu želimo srećnu 2023. godinu.

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Prof. h.c. dr Branislav Đorđević, dipl.grad.inž.
Redovni član Akademije inženjerskih nauka Srbije
Član Naučnog društva Srbije