

Poštovani čitatelji,

U studenom 2015. godine javnosti je predstavljen novi citatni indeks časopisa od posebnog regionalnog značaja i časopisa koji pokrivaju znanstvena područja u nastajanju – ESCI (*Emerging Sources Citation Index*). Riječ je o sastavnici *Web of Science* kolekcije citatnih indeksa pod zajedničkim nazivom WoSCC-a (*Web of Science Core Collection*), a uključuje časopise koji su prošli inicijalnu uredničku ocjenu kao prvi korak u procesu ocjenjivanja časopisa za njihovo uključivanje u najpoznatije citatne indekse – SCI-EXP (*Science Citation Index Expanded*), SSCI (*Social Science Citation Index*) i A&HCI (*Arts and Humanities Citation Index*). Krajem 2017. godine okončana je inicijalna evaluacija časopisa *Hrvatske vode* te je časopis, počevši od broja 91 (*Hrvatske vode*, 23(91), 2015), uključen u ESCI. Time je omogućeno brže pronalaženje, pretraživanje, a u konačnici i citiranje objavljenih radova, što autore i časopis u cijelosti čini vidljivijim na web-u.

Tema ovogodišnjeg Svjetskog dana voda (22. ožujka) je „Priroda za vodu“ (*Nature for Water*) kojom je fokus javnosti usmjeren na suočavanje s vodnogospodarskim izazovima prepoznavanjem i primjenom prirodnih rješenja.

Prirodna rješenja (NBS – *Natural Based Solutions*) su rješenja inspirirana i podržana prirodom, a kojima se postiže višestruka korist, uključujući okolišnu, društvenu i gospodarsku. Razvijena su kao odgovor na brojne izazove s kojima se suočavaju urbane sredine, a kako bi ih učinila prilagodljivijima i omogućila održivi razvoj te čine tzv. „pametnu“ zelenu infrastrukturu. Višefunkcionalna su i, u usporedbi sa sivom infrastrukturom, imaju pozitivan učinak na gotovo sve segmente života poput javnog zdravstva, društvene jednakosti, bioraznolikosti, ublažavanja negativnih posljedica klimatskih promjena i sl. Prilagođena su prirodnim i kulturološkim specifičnostima promatranog sustava, što se očituje u većoj „elastičnosti“ i prilagodljivosti sustava brojnim izazovima: osiguranje dostatnih količina vode adekvatne kakvoće i zaštita bioraznolikosti u uvjetima prilagodbe klimatskim promjenama i podizanja otpornosti na ekstremne događaje, smanjenje socio-ekonomskih nejednakosti u uvjetima značajne ekspanzije urbane populacije i sl. Prirodna rješenja potiču kružno gospodarstvo i istovremeno doprinose očuvanju okoliša i smanjenju onečišćenja. U kontekstu Ciljeva održivog razvoja

(SDG – *Sustainable Development Goals*) njihov je doprinos značajan:

- pridonose otvaranju novih radnih mjesta pa tako pomažu u suzbijanju siromaštva i gladi te unapređuju kakvoću vode, samim tim i zdravlje stanovništva (ciljevi 1, 2, 3);
- primjenjuju se u smanjenju količinu netretirane otpadne vode te su značajna u procesu recikliranja voda kao i sigurnog ponovnog korištenja takvih voda (cilj 6);
- mali su (ili nikakvi) potrošači energije te pridonose održivosti vodnih resursa i samim tim i održive urbanizacije (ciljevi 7, 9, 11, 12);
- vlažna staništa pomažu u redukciji onečišćenja te povećanju bioraznolikosti i širenju prirodnih staništa (ciljevi 14, 15).

Degradacija okoliša i klimatske promjene glavni su uzročnici krize vode u svijetu, a suočavanje s ekstremnim događajima poput poplava, suša i onečišćenja voda dodatno je otežano degradacijom vegetacijskog pokrova, tala, vodotoka i jezera. Pred nama su brojni izazovi, a prirodna rješenja imaju veliki potencijal u rješavanju niza vodnogospodarskih problema, kao i u postizanju održivosti u svim segmentima gospodarstva.

Na kraju prvog ovogodišnjeg uvodnika, želja mi je posebno zahvaliti recenzentima koji su u 2017. godini izdvojili svoje vrijeme kako bi pregledali i ocijenili pristigle radove: doc. dr. sc. Ivo Andrić, doc. dr. sc. Damir Bekić, prof. dr. sc. Boris Beraković, doc. dr. sc. Davor Bojanić, prof. emeritus Ognjen Bonacci, prof. dr. sc. Marija Bralić, doc. dr. sc. Dalibor Carević, mr. sc. Ksenija Cindrić, izv. prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić, dr. sc. Marko Josipović, prof. dr. sc. Sanja Kapelj, dr. sc. Damir Kapetanović, prof. dr. sc. Barbara Karleuša, dr. sc. Nino Krvavica, dr. sc. Dajana Kučić, prof. dr. sc. Goran Lončar, dr. sc. Igor Ljubenkov, doc. dr. sc. Bojan Matoš, doc. dr. sc. Maja Oštrić, doc. dr. sc. Goran Palijan, doc. dr. sc. Jelena Parlov, doc. dr. sc. Josip Rubinić, doc. dr. sc. Veljko Srzić, izv. prof. dr. sc. Marija Šperac, izv. prof. dr. sc. Lidija Tadić, izv. prof. dr. sc. Vanja Travaš, izv. prof. dr. sc. Natalija Velić, doc. dr. sc. Dražen Vouk, prof. dr. sc. Stanka Zrnčević, doc. dr. sc. Elvis Žic.

S poštovanjem,

doc. dr. sc. Bojana Horvat