

Poštovani čitatelji,

U ime čitatelja i u svoje osobno ime zahvaljujemo našem dosadašnjem glavnom i odgovornom uredniku prof.dr.sc. Josipu Marušiću nagotovo tridesetgodišnjem uređivanju časopisa Hrvatske vode. Od prvih ideja o osnivanju znanstvenog i stručnog časopisa za vodno gospodarstvo, još ratnih devedesetih, pa sve do današnjih dana, profesor Marušić je zajedno sa svojim suradnicima, od 1993. do 2008. s pokojnim kolegom Ljudevitom Lujom Tropanom, a od 2008. do 2019. s kolegicom dr.sc. Bojanom Horvat, uredio ukupno 110 brojeva časopisa Hrvatske vode. Časopis je svo vrijeme redovito izlazio četiri puta godišnje, a objavljeni radovi bili su vrijedni doprinosi znanstvenoj literaturi iz područja upravljanja vodama u najširem smislu. Svjesni smo da takav slijed brižnog i uspješnog uređivanja cijenjenog znanstvenog časopisa neće biti lako nastaviti. Našem dragom profesoru želimo dobro zdravlje i ugodne umirovljeničke dane.

Upravo je u tijeku postupak izbora novog glavnog i odgovornog urednika časopisa i njegovih suradnika, a u međuvremenu smo kao vršitelji dužnosti izvršne urednice i glavnog i odgovornog urednika ovaj broj pripremili kolegica Julija Prpić i ja.

Tema ovogodišnjeg Svjetskog dana voda 22. ožujka je „Voda i klimatske promjene te njihova neraskidiva povezanost“. Klimatske promjene su evidentne i čovječanstvo im se mora prilagođavati, ali i poduzimati sve potrebne mjere za njihovo ublažavanje. Hrvatski Sabor je nedavno raspravljao o Strategiji prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu. Strategija sadrži 83 mjere koje Hrvatska treba poduzeti kako bi smanjila ranjivost i povećala otpornost na klimatske promjene, odnosno obuhvaća 282 aktivnosti iz područja vodnog gospodarstva, poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i akvakulture, bioraznolikosti, energetike, turizma, zdravlja, kao i iz područja

prostornog planiranja, te upravljanja rizicima od katastrofa. Procijenjeni iznos za provedbu ovih mjera iznosi gotovo 27 milijardi kuna za razdoblje do 2040. godine. Strategija će se provoditi kroz petogodišnje akcijske planove koji će sadržavati precizne troškove provedbe mjera i aktivnosti. Klimatske promjene također su razmotrene ne samo u planskim dokumentima upravljanja vodama; Strategiji upravljanja vodama, Planu upravljanja vodnim područjima, Višegodišnjem programu gradnje komunalnih vodnih građevina i Višegodišnjem programu gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije, nego i u svim vodnogospodarskim projektima koji se pripremaju i provode a naročito onima koji se sufinanciraju sredstvima iz EU fondova.

Republika Hrvatska u prvoj polovini 2020. godine predsjedava Vijećem Europske unije. Najvažniji događaj vezan uz upravljanje vodama biti će sastanak EU direktora voda i mora čije se održavanje predviđa za 15. – 16. lipnja 2020. godine u Zagrebu.

Obilježavanje Svjetskog dana voda 22. ožujka ove je godine u sjeni pandemije izazvane novim koronavirusom COVID-19, velike ugroze koja se nadvila nad čitavim čovječanstvom. Uz čestitke našim zdravstvenim djelatnicima i svima ostalima koji se požrtvovno bore protiv epidemije, ističemo riječi koje ovih dana imamo prilike puno puta čuti – BUDIMO ODGOVORNI.

Uz nadu da će se ovo krizno razdoblje čim ranije okončati te vjeru u posvećenost i znanje stručnjaka koji predanim radom iznalaze rješenja, pozivamo Vas da i dalje vrijedno svojim radovima doprinosite kvaliteti časopisa.

dr. sc. Danko Biondić

KATEGORIZIRANI ČLANCI

Dajana Kučić Grgić, Luka Bera, Martina Miloloža, Matija Cvetnić, Tatjana Ignjatić Zokić, Branko Miletić, Tomislav Leko, Vesna Ocelić Bulatović Obrada aktivnog mulja s uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda procesom kompostiranja Treatment of active mud from urban wastewater treatment plants using the composting process Behandlung des in der Klärwasseranlage entstandenen Belebtschlammes durch Kompostierung	1
Eva Ocvirk, Gordon Gilja, Damjan Bujak, Antonija Cikojević, Dušan Jelić Nomogrami za proračun funkcionalnosti tehničkih ribljih staza na malim pragovima Nomograms for calculating the functionality of technical fish passes on small sills Nomogramme zur Berechnung der Funktionalität von Fischwegen an kleinen Wehren	9
Ivana Turković Čakalić, Nera Vuić, Dubravka Čerba Prvi nalaz oblića <i>Contracaecum</i> sp. u babuškama (<i>Carassius gibelio</i> Bloch, 1782) Sakadaškog jezera First finding of roundworms (<i>Contracaecum</i> sp.) in Prussian carps (<i>Carassius gibelio</i> Bloch, 1782) in Lake Sakadaš Der erste Befund von Fadenwürmern <i>Contracaecum</i> sp. in Giebeln (<i>Carassius gibelio</i> Bloch, 1782) im Sakadaš See	21
Tamara Brleković, Lidija Tadić Numeričko modeliranje i analiza podzemnih voda na slivnom području rijeke Vuke Numerical modelling and groundwater analysis in the Vuka river basin Numerische Grundwassermodellierung und -analyse im Flussgebiet der Vuka	29
STRUČNI PRIKAZI	
Ivana Gudelj Štetnost žive za okoliš i zdravlje ljudi	39
Nihada Omerdić Anaerobnom digestijom do visokovrijednog organskog gnojiva	43
PREGLED ZBIVANJA	
Josip Marušić 100. obljetnica Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1919.-2019.	51
Emanuela Drljo, Magdalena Ujević Bošnjak XXIII. znanstveno - stručni skup „Voda i javna vodoopskrba“, Hotel Materada, Poreč, 1.-4. listopada 2019.	59
Ivana Gudelj Održana konferencija “Green New Deal za Hrvatsku” 28. siječnja 2020., Smaragdna dvorana hotela Esplanade, Zagreb	65
Ivana Gudelj Održan Okrugli stol - Ranjivost Jadranskog mora i priobalja djelovanjem polimera 26. studenoga 2019., Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Velika dvorana palače, Zagreb	69
PRIKAZI KNJIGA I PUBLIKACIJA	73
ZANIMLJIVOSTI	79
OSNOVNI POKAZATELJI O ČASOPISU „HRVATSKE VODE“ od 1993. do 2019. g.	83
GODIŠNJE KAZALO ZA 2019. GODINU	87
O SVJETSKOM DANU VODA	93