

Poštovani čitatelji,

Ovaj broj časopisa "Hrvatske vode" donosi odabrane radove prezentirane na 1. Europskoj GREEN konferenciji, održanoj u Hotelu Olympia SKY, u Vodicama, od 23. do 26. svibnja 2023. godine. Radovi su prezentirani u sekcijama: Upravljanje vodama, Prerada vode, Pročišćavanje otpadnih voda i recikliranje vode te Monitoring okoliša. Svi radovi prošli su standardni postupak recenziranja na konferenciji, a ovi koji su odabrani za objavljivanje u časopisu i dodatni postupak recenziranja po standardu časopisa "Hrvatske vode".

Prvu Europsku GREEN konferenciju (EGC 2023) iniciralo je i organiziralo Međunarodno udruženje znanstvenika i stručnjaka za zaštitu okoliša (International Association of Environmental Scientists and Professional, IAESP) u suradnji s Prehrambeno - tehnološkim fakultetom Osijek te uz potporu partnerskih institucija, s ciljem okupljanja, razmjene znanja i povezivanja znanstvenika i stručnjaka te naglašavanja nužnosti primjene višedisciplinarnog pristupa u području zaštite okoliša i održivog razvoja.

Potporu održavanju 1. Europske GREEN konferencije pružili su pokroviteljstvom: Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo zdravstva, Ministarstvo turizma i sporta te Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), Hrvatska gospodarska komora, Hrvatske vode i Sveučilište Sjever.

Uz navedene sekcije vezane uz gospodarenje, upravljanje te zaštitu voda, na prvoj Europskoj GREEN konferenciji prezentirani su radovi i iz drugih tematskih područja kao što su: ekološka poljoprivreda, ekološka proizvodnja hrane, ekološko obrazovanje, ekologija i društvo, ekologija, biomedicina i zdravstvo, gospodarenje otpadom, inženjerstvo okoliša, klimatske promjene, obnovljivi izvori energije, održivi turizam, okolišno pravo i zakonska regulativa, procjene utjecaja na okoliš, računalne znanosti u zaštiti okoliša, šumarstvo i urbano šumarstvo, umjetnost i kultura, zelena arhitektura i gradnja, zelena biotehnologija, zelena ekonomija, zeleno kemijsko inženjerstvo te zelena tehnologija.

Rad 1. Europske GREEN konferencije odvijao se kroz usmena i posterska priopćenja znanstvenih i stručnih radova, a radni dio Konferencije započeo je plenarnim predavanjima prof. dr. sc. Eve Falch s



Norveškog sveučilišta za znanost i tehnologiju, prof. dr. sc. Bálinta Bachmanna i prof. dr. sc. Gabrielle Medvegy na temu održivosti u zelenoj gradnji i arhitekturi te prof. dr. sc. Marine Tišma na temu važnosti obrazovanja pri ostvarivanju kružnog gospodarstva i biogospodarstva. Za znanstvenike i stručnjake koji se bave vodama, posebno je interesantno bilo plenarno predavanje prof. dr. sc. Susan D. Richardson, sa Sveučilišta u

Južnoj Karolini na temu pojavnosti novih onečišćujućih tvari u vodi za piće.

Prva Europska GREEN konferencija održana je uz potporu misije Europske komisije "Obnovimo naš ocean i vode" čiji su članovi bili gosti panela pod nazivom "Udružimo snage za obnovu našeg oceana i voda" kojim je ujedno obilježen i Europski dan pomorstva. Uz predstavnike Europskog foruma za hranu, hrvatskih ministarstava, strukovnih udruženja, nevladinih organizacija te predstavnike poslovnog i turističkog sektora, gosti panela bili su g. Spyros Kouvelis, član EU Misije "Obnovimo naš ocean i vode" i ravnatelj EPLO Instituta za održivi razvoj, gđa. Ivelina Vasileva, članica EU Misije "Obnovimo naš ocean i vode" te gđa. Andreea Strachinescu, voditeljica Odjela za inovacije u pomorstvu, istraživanje mora i investicije pri Glavnoj upravi za pomorstvo i ribarstvo Europske komisije.

Na 1. Europskoj GREEN konferenciji prezentirana su 292 znanstvena/stručna rada, od kojih su 144 rada prezentirana usmeno, a 148 radova u obliku posterskih priopćenja.

Tijekom radnog dijela konferencije održano je predstavljanje nacionalnih parkova i parkova prirode Republike Hrvatske, a 1. Europska GREEN konferencija završila je posjetom Nacionalnom parku Krka gdje su se sudionici upoznali s poviješću, ljepotama i posebnostima ovog parka.

Sljedeća, 2. Europska GREEN konferencija, održat će se u Hotelu Olympia SKY, u Vodicama, od 11. do 14. lipnja 2024. godine.

Vama i vašim obiteljima želim čestit Božić i sretnu novu, 2024. godinu.

Gošća urednica  
prof. dr. sc. Mirna Habuda-Stanić

**KATEGORIZIRANI ČLANCI**

Karahmet Enver, Isaković Senita, Bečić Ervina, Bečić Fahir, Smailović Ajla

**MONITORING ONEČIŠĆENJA TEŠKIM METALIMA RIJEKA KRIVAJE I BOSNE 259**MONITORING THE BOSNA AND KRIVAJA RIVERS POLLUTION BY HEAVY METALS  
ÜBERWACHUNG DER VERSCHMUTZUNG VON FLÜSSEN KRIVAJA UND BOSNA DURCH SCHWERMETALLEHrvoje Sučić, Ivan Damjanović, Marika Kralj, Danijela Bezik, Dario Kolarić, Mirna Habuda-Stanić,  
Nataša Turić, Snježana Benković, Barbara Petrović, Šveiger, Ines Ružan**SEZONSKE VARIJACIJE KONCENTRACIJE UKUPNOG ORGANSKOG UGLJIKA (TOC) U POVRŠINSKIM VODAMA KOPAČKOG RITA U SKLOPU PROJEKTA NATURAVITA U RAZDOBLJU SRPANJ 2021. - LIPANJ 2022. GODINE 265**SEASONAL VARIATIONS OF TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) CONCENTRATIONS IN THE SURFACE WATERS OF KOPAČKI RIT AS PART OF THE NATURAVITA PROJECT FOR THE JULY 2021- JUNE 2022 PERIOD  
SAISONALE SCHWANKUNGEN DER KONZENTRATION DES GESAMTEN ORGANISCHEN KOHLENSTOFFS (TOC) IM OBERFLÄCHENWASSER VON KOPAČKI RIT IM RAHMEN DES PROJEKTS NATURAVITA IM ZEITRAUM JULI 2021 - JUNI 2022

Marija Šperac, Dino Obradović, Luka Juretić

**PREGLED STANJA PROČIŠĆAVANJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA U REPUBLICI HRVATSKOJ 273**AN OVERVIEW OF URBAN WASTEWATER TREATMENT IN THE REPUBLIC OF CROATIA  
REINIGUNG KOMMUNALER ABWÄSSER IN DER REPUBLIK KROATIEN

Bojan Đurin, Mirna Raić, Petra Sušilović, Magdalena Drožđan, Ivana Pintarić

**ANALIZA TRENDA PROTOKA NA RIJECI BEDNJI IPTA METODOM 281**TREND ANALYSIS OF THE BEDNJA RIVER FLOW USING THE IPTA METHOD  
UN)ZUVERLÄSSIGKEIT LINEARER TRENDS IN DER HYDROLOGIE**STRUČNI PRIKAZI**

Ognjen Bonacci, Tanja Roje-Bonacci

**SPECIFIČNOSTI HIDROGRAFIJE I HIDROLOGIJE RIJEKE AMAZONE 289****IN MEMORIAM**

Prof. dr. sc. MARKO PRŠIĆ dipl. ing. građ. (1947. - 2023.)

295

**PRIKAZ KNJIGA I PUBLIKACIJA 297****IZ POVIJESTI VODNOG GOSPODARSTVA**

Branka Beović

**150 GODINA BEČKOG VODOVODA 303****ZANIMLJIVOSTI**

Nihada Omerdić

**MORSKA SOL 311**