



PRVA OBAVIJEST

MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

Vode u osjetljivim i zaštićenim područjima

10. – 13. travnja 2024., PULA, Hrvatska

www.wspa2024.org

ORGANIZATORI

Hrvatsko društvo za zaštitu voda (HDZV)



Europsko udruženje za vode (EWA)



SUORGANIZATORI

Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet

Hrvatske vode

Institut za vode Josip Juraj Strossmayer

Hrvatsko hidrološko društvo

Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje

POKROVITELJI

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Sveučilište u Zagrebu

Sveučilište Jurja Dobrile u Puli

Sveučilište u Rijeci

Grad Pula

Nacionalni park Brijuni

Javna ustanova Natura Histrica

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Zoran Nakić, predsjednik / član Vijeća HDZV-a / Sveučilište u Zagrebu,
Rudarsko-geološko-naftni fakultet

Mara Pavelić, članica Upravnog odbora EWA-e / predsjednica HDZV-a / Hrvatske vode

Dražen Vouk, potpredsjednik HDZV-a / Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

Bojana Hajduk Černeha, predsjednica nadzornog odbora HDZV-a / IVS - Istarski
vodozaštitni sustav d.o.o.

Iva Vidaković Maoduš, članica Vijeća HDZV-a / članica Europskog tehničko-znanstvenog
odbora EWA-e / Elektroprojekt d.d.

Domagoj Nakić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet

Arthur Guischet, službenik EWA-e za vodnu politiku

Josip Rubeša, tajnik HDZV-a / Hrvatske vode

ZNANSTVENI ODBOR

Dražen Vouk, predsjednik / Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, HR

Danko Biondić, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet / Hrvatske vode, HR

Ranko Biondić, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet, HR

Tomislav Bolanča, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, HR

Damir Brđanović, IHE Delft Institute for Water Education, NL / Global Sanitation Graduate
School, UNESCO

Peter Goethals, Ghent University, Faculty of Bioscience Engineering / član Europskog
tehničko-znanstvenog odbora EWA-e, BE

Ivan Halkijević, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, HR

Danko Holjević, Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet / Hrvatske vode, HR

Barbara Karleuša, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, HR

Zoran Kovač, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, HR

Dajana Kučić Grgić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, HR

Jörg Londong, Bauhaus-Universität Weimar, Department Urban Water Management and
Sanitation, DE

Robert Lütkeimer, Institute for Social-Ecological Research (ISOE) Frankfurt, DE

Tamara Marković, Hrvatski geološki institut, HR

Marin Matošić, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, HR

Zlatko Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, HR

Domagoj Nakić, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, HR

Zoran Nakić, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, HR

Nevenka Ožanić, Sveučilište u Rijeci, Građevinski fakultet, HR

Paolo Paliaga, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet prirodnih znanosti u Puli, HR

Mara Pavelić, članica Upravnog odbora EWA-e / Hrvatske vode, HR

Harsha Ratnaweera, Faculty of Sciences and Technology, Norwegian University of Life
Sciences / član Upravnog odbora IWA-e, NO

Emanuele Romano, National Research Council of Italy - Water Research Institute, IT

Amra Serdarević, Univerzitet u Sarajevu, Građevinski fakultet, BA

Zoran Stevanović, Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, RS

Mario Šiljeg, Sveučilište Sjever / Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, HR

Siniša Širac, Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet / Hrvatske vode, HR

Fabio Tatano, University of Urbino "Carlo Bo", Sanitary-Environmental Engineering /
predsjednik Europskog tehničko-znanstvenog odbora EWA-e, IT

Gorazd Urbanič, University of Ljubljana / Urbanzero Institute, SI

Jiri Wanner, University of chemistry and technology Prague, Department of Water Technology
and Environmental Engineering / član Europskog tehničko-znanstvenog odbora EWA-e, CZ

Patrick Willems, KU Leuven, Department of Civil Engineering, Hydraulics and Geotechnics
unit / član Europskog tehničko-znanstvenog odbora EWA-e, BE

Poštovane kolegice i kolege,

sa zadovoljstvom vas pozivamo na 4. međunarodnu konferenciju VODE U OSJETLJIVIM I ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA, koja će se održati u Puli, u Republici Hrvatskoj, u razdoblju 10.-13. travnja 2024. godine. Konferenciju organiziraju Europsko udruženje za vode (EWA) i Hrvatsko društvo za zaštitu voda (HDZV). Radi se o nastavku EWA-inog projekta o vodama u osjetljivim i zaštićenim područjima, čiji je cilj okupiti najbolje znanstvenike, stručnjake, poduzetnike i predstavnike javne uprave kako bi predstavili rezultate najnovijih istraživanja i razmijenili ideje o znanstvenim, tehničkim, društveno-gospodarskim, pravnim i obrazovnim aspektima zaštite i racionalnog korištenja vrijednih osjetljivih vodnih resursa i usluga ekosustava.

Grad Pula, sa svojim impresivnim starorimskim građevinama i veličanstvenim amfiteatrom, je poznat po svojoj umjerenoj klimi i netaknutoj prirodi. Smješten na jugu Istarskoga poluotoka, ispod sedam brežuljaka i s pogledom na kristalno čisto Jadransko more, grad sudionicima konferencije nudi prekrasno i poticajno okruženje.

Velika nam je čast nastaviti tradiciju koja je započela 1996. godine 1. konferencijom u Primoštenu, a nastavila se 2. konferencijom 2007. u Dubrovniku i 3. konferencijom 2013. u Zagrebu. Nastavimo tu tradiciju zajedno!

Radujemo se susretu s vama u Puli!

Predsjednik Organizacijskog odbora
Prof. **Zoran Nakić**



CILJEVI KONFERENCIJE

Osjetljiva i zaštićena područja su važna ne samo za zaštitu prirode i njezine biološke raznolikosti, već i za očuvanje njihovih vrijednosti za različite ljudske potrebe. Svakoga dana vidimo da ljudske aktivnosti i dramatičan rast broja stanovnika jako pogoršavaju učinke klimatskih promjena i promjena u korištenju zemljišta na fizički okoliš. To dovodi do narušavanja ljudskog zdravlja i usluga ekosustava, onečišćenja vode, tla i zraka, neravnoteže biogeokemijskih ciklusa te proizvodnje golemih količina otpada. Osjetljiva i ranjiva područja, poput plodnih tala izloženih plavljenju rijeka, krških vodonosnika pogođenih zaslanjivanjem ili prekomjernim iskorištavanjem ili obala ranjivih na tropske ciklone, su tijekom zadnjih desetljeća redovito bila pogođena ekstremnim pojavama, što je imalo velik društveno-gospodarski i ekološki učinak na mnoge sektore. Mnogi sustavi podzemnih i površinskih voda su pod znatnim pritiskom zbog prekomjernog korištenja ili onečišćenja, a potražnja za vodnim resursima dramatično raste. Za održivi su razvoj ključna bolja znanja o tome kako identificirati i ublažiti ljudskim aktivnostima potaknute probleme u okolišu i kako pomoći donositeljima planova o korištenju zemljišta i kreatorima politika u usklađivanju potreba za vodnim resursima s njihovom dostupnošću. Nova znanja i pristupi koji donositeljima odluka i kreatorima razvojnih politika omogućuju usklađivanje potreba za vodnim resursima i njihove dostupnosti su ključni za postizanje globalnih i nacionalnih ciljeva održivog razvoja.

Premda je zadnjih desetljeća ostvaren znatan znanstveni napredak u upravljanju vodnim resursima i biološkom raznolikošću u uvjetima klimatskih promjena, još uvijek na ovom području postoje nedostaci u istraživanjima koje treba riješiti. Cilj ove konferencije je dati doprinos širenju znanstvenih spoznaja usmjerenih na nova, inovativna i troškovno isplativa rješenja za zaštitu voda i biološke raznolikosti, kao na i izmjene pravnog okvira koji se odnosi na osjetljiva i zaštićena područja.

TEMATSKA PODRUČJA

1. Inter- i transdisciplinarna istraživanja u osjetljivim i zaštićenim područjima.
2. Učinkovito upravljanje vodama i otpadnim vodama u osjetljivim i zaštićenim područjima pod utjecajem klimatskih promjena.
3. Bioraznolikost i vodeni ekosustavi - vraćanje prirode u naše živote.
4. Vode u osjetljivim obalnim područjima.
5. Doprinosi izmjeni pravnog okvira koji se odnosi na osjetljiva i zaštićena područja.

Potpuni popis znanstvenih tema je dostupan na web stranici konferencije: www.wspa2024.org.

MJESTO ODRŽAVANJA KONFERENCIJE

Konferencija će se održati u Hotelu Park Plaza Histria, Verudella 17, 52100 Pula, Hrvatska.



O KONFERENCIJI

Službeni jezik konferencije bit će engleski. Svi radovi koje Znanstveni odbor prihvati bit će objavljeni u Zborniku radova. Kvalitetni radovi razmatrat će se za moguću objavu u jednom od međunarodnih znanstvenih časopisa s visokim faktorom odjeka (IF) i u posebnom broju znanstvenoga interdisciplinarnog časopisa HRVATSKE VODE.

VAŽNI DATUMI

1. ožujka 2023.	Otvorena prijava sažetaka
1. svibnja 2023.	Otvoraju se Early Bird (rana uplata) prijave
30. rujna 2023.	Rok za predaju sažetaka
15. listopada 2023.	Službena obavijest o prihvatanju sažetka
1. prosinca 2023.	zatvaraju se Early Bird (rane uplate) prijave, otvaraju se redovne prijave
1. prosinca 2023.	Prijave za stručnu ekskurziju se zatvaraju
31. siječnja 2024.	Rok za dostavu cjelokupnih radova
15. veljače 2024.	Rok u kojem autori koji izlažu moraju dovršiti uplatu, za uvrštenje ili brisanje iz konačnog programa
15. ožujka 2024.	Treća obavijest: konačni program
5. travnja 2024.	Zatvaraju se redovne prijave
9. travnja 2024.	Otvoraju se prijave na licu mjesta za radionicu
10. travnja 2024.	Otvora se registracija na licu mjesta za konferenciju

PREDAJA SAŽETAKA

Smjernice za sažetke dostupne su na web stranici konferencije: www.wspa2024.org.
Sažetke će recenzirati međunarodni Znanstveni odbor.
Sažetke treba dostaviti putem web stranice konferencije.

PREGLED PROGRAMA

Program će se odvijati kroz tri dana.

Radionica „Integralno upravljanje otpadnim vodama - od razine kućanstva do sagledavanja problema na cijelom slivnom području“ će se održati u srijedu, 10. travnja. Detaljnije informacije o sadržaju i ciljevima radionice dostupne su na web stranici konferencije: www.wspa2024.org.

Zabava dobrodošlice će početi u kasnim poslijepodnevima u srijedu, 10. travnja. Ceremonija otvaranja će se održati ujutro u četvrtak, 11. travnja, a okrugli stol o pravnom okviru koji se odnosi na osjetljiva i zaštićena područja će se održati istoga dana u ranim poslijepodnevima.

Ceremonija zatvaranja će se održati u kasnim poslijepodnevima u petak, 12. travnja.

Konferencija će uključivati dvije stručne ekskurzije u subotu, 13. travnja: u Nacionalni park Brijuni (ekskurzija A1) i u unutrašnjost Istarskog poluotoka (ekskurzija A2).

10. travnja srijeda	11. travnja četvrtak	12. travnja petak	13. travnja subota
	4. međunarodna konferencija		
Radionica			
	Svečano otvaranje		Ekskurzija A1
			Ekskurzija A2
	Okrugli stol		
Zabava dobrodošlice	Svečana večera	Završna riječ	

KOTIZACIJA - Radionica (10. travnja 2024.)

Kotizacija	Do 1. prosinca 2023.	Od 2. prosinca 2023. i na licu mjesta
Sudionik bez članstva	190,00 EUR (≈1431,56 HRK)	220,00 EUR (≈1657,59 HRK)
Sudionik s članstvom*	170,00 EUR (≈1280,87 HRK)	200,00 EUR (≈1506,90 HRK)
Mladi stručnjak ispod 30	150,00 EUR (≈1130,18 HRK)	180,00 EUR (≈1356,21 HRK)
Student**	140,00 EUR (≈1054,83 HRK)	170,00 EUR (≈1280,87 HRK)
*ČLANSTVO: • Nacionalne sastavnice Europskog udruženja za vode (EWA) • Hrvatsko društvo za zaštitu voda (HDZV) • Hrvatsko hidrološko društvo (HHD) • Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje (HDON) **uključuje studente doktorskih studija		

Kotizacija uključuje: • prisustvovanje radionici • potvrdu o prisustvovanju • isprintane radne materijale s radionice • prezentacije i ostale materijale s radionice u digitalnom formatu • stanku za kavu.

KOTIZACIJA - Konferencija (11. – 12. travnja 2024.)

Kotizacija	Do 1. prosinca 2023.	Od 2. prosinca 2023. i na licu mjesta
Sudionik bez članstva	400,00 EUR (≈3013,80 HRK)	450,00 EUR (≈3390,53 HRK)
Sudionik s članstvom*	300,00 EUR (≈2260,35 HRK)	350,00 EUR (≈2637,08 HRK)
Umirovljenik	250,00 EUR (≈1883,63 HRK)	300,00 EUR (≈2260,35 HRK)
Student**	200,00 EUR (≈1506,90 HRK)	250,00 EUR (≈1883,63 HRK)
Osoba u pratnji	150,00 EUR (≈1130,18 HRK)	150,00 EUR (≈1130,18 HRK)
Dnevna naknada (11. Travnja 2024.)	150,00 EUR (≈1130,18 HRK)	150,00 EUR (≈1130,18 HRK)
Dnevna naknada (12. Travnja 2024.)	150,00 EUR (≈1130,18 HRK)	150,00 EUR (≈1130,18 HRK)
*ČLANSTVO: • Nacionalne sastavnice Europskog udruženja za vode (EWA) • Hrvatsko društvo za zaštitu voda (HDZV) • Hrvatsko hidrološko društvo (HHD) • Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje (HDON) **uključuje studente doktorskih studija		

Kotizacija uključuje: • sudjelovanje na konferenciji • potvrdu o sudjelovanju • konferencijsku vrećicu • knjigu sažetaka (u digitalnom formatu) • zbornik radova (u digitalnom formatu) • piće dobrodošlice / zabavu dobrodošlice • stanke za kavu • svečanu večeru s glazbom.

Upute za plaćanje kotizacije dostupne su na web stranici konferencije: www.wspa2024.org

SPONZORSTVO

Tvrtke će imati mogućnost predstavljanja svojih proizvoda, opreme i usluga prije, tijekom i nakon konferencije putem web stranice, newslettera, letaka, kanala društvenih mreža (Facebook, LinkedIn, Instagram), promotivnih materijala u konferencijskim torbama i izložbe.

Tvrtke zainteresirane za sponzorstvo konferencije trebaju se za dodatne informacije obratiti tehničkom organizatoru na e-mail petra@spektar-holidays.hr. Potpuni opis sponzorskih paketa konferencije dostupan je na web stranici konferencije: www.wspa2024.org

SMJEŠTAJ

Hotel Park Plaza Histria smješten na prekrasnoj južnoj obali istarskog poluotoka, nudi fantastičan pogled na Jadransko more, a povijesno središte Pule udaljeno je samo nekoliko minuta. Hotel, zahvaljujući savršenom položaju iznad mora na poluotoku Punta Verudela, predstavlja simbol turističke ponude Pule. Gosti hotela mogu uživati u razgledavanju rimskih ostataka u Puli, među kojima je i jedna od najbolje sačuvanih rimskih arena u Europi. Hotel Park Plaza Histria nudi vrhunske sadržaje, uključujući nekoliko restorana, dva bazena s morskom vodom, kongresni centar te wellness centar.

An aerial photograph showing a coastline. On the left, the sea is a vibrant turquoise color, transitioning to a darker blue further out. A narrow, light-colored sandy beach runs along the edge of the water. To the right of the beach is a dense, lush green forest that covers the land. The trees appear to be a mix of deciduous and coniferous species. The overall scene is peaceful and scenic.

Očakujemo Vas
s dobrodošlicom!



WSPA
CONFERENCE
2 0 2 4

www.wspa2024.org