



Udruženje Konsultanata Inženjera Bosne i Hercegovine
Udruga Konzultanata Inženjera Bosne i Hercegovine
Удружење Консултаната Инжињера Босне и Херцеговине
Association of Consulting Engineers Bosnia and Herzegovina

3. BH KONGRES O VODAMA

3rd BH WATER CONGRESS

11. i 12. maj 2022, HOLIDAY HOTEL
Sarajevo, Bosna i Hercegovina

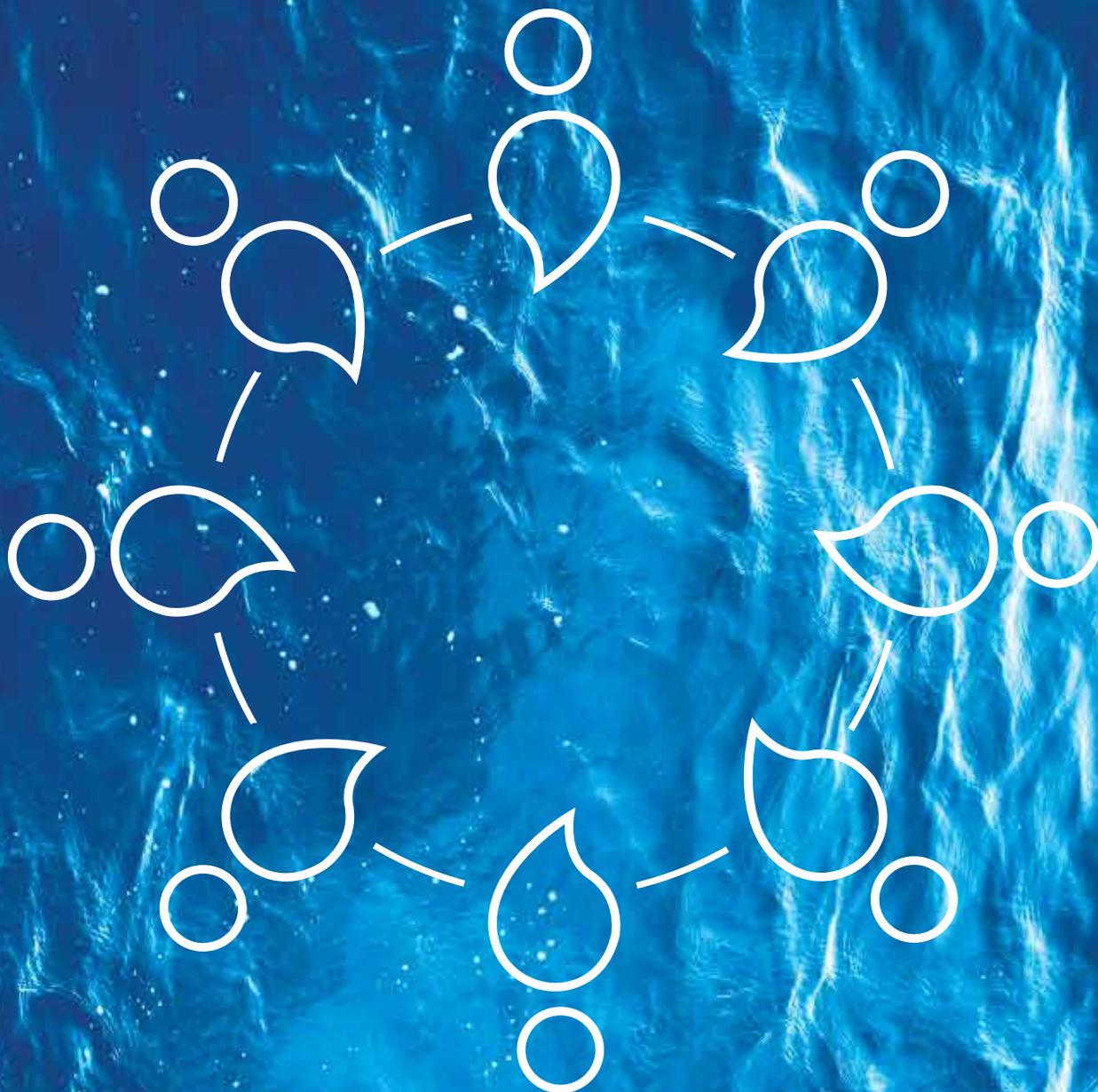
11th - 12th May 2022, HOLIDAY HOTEL
Sarajevo, Bosnia and Herzegovina

PROGRAM / PROGRAMME

Organizator / Organizer:

ACEBH
UKIBIH

Udruženje Konsultanata Inženjera Bosne i Hercegovine
Udruga Konzultanata Inženjera Bosne i Hercegovine
Удружење Консултаната Инжињера Босне и Херцеговине
Association of Consulting Engineers Bosnia and Herzegovina



PROGRAMSKI ODBOR / PROGRAMME BOARD

Predsjednik / Chairman

Tarik Kupusović

Admir Softić

Adnan Habibović

Adnan Pašalić

Almir Bijedić

Amela Čerić

Amra Serdarević

Anisa Čičić – Močić

Barbara Karleuša

Borislava Blagojević

Boško Kenjić

Branislav Đorđević

Branka Trninić

Dalila Jabučar

Damir Bekić

Damir Brđanović

Dragan Mitrović

Damir Mrđen

Emina Hadžić

Enko Hubanić

Erna Zildžović

Ferid Skopljak

Giuseppe Tito Aronica

Goran Sekulić

Gordan Prskalo

Hata Milišić

Hazim Zečević

Izet Žigić

Jelena Jokanović

Katerina Donevska

Maja Đogo

Mario Krzyk

Michael Tritthart

Milan Gocić

Miroslav Milovanović

Mirza Hujić

Nataša Markovska

Neđo Đurić

Nevenko Herceg

Ognjen Bonacci

Sejad Delić

Selma Čengić

Slavko Bogdanović

Slobodan Kovačina

Suad Špago

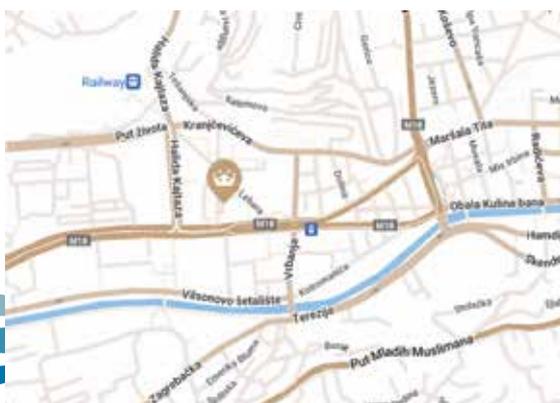
Svetlana Stanić – Koštroman

Tomislav Lukić

Zoran Božović

Željko Rozić

MJESTO ODRŽAVANJA / VENUE



Hotel Holiday

Zmaja od Bosne 4 · 71000 Sarajevo · Bosna i Hercegovina



11.5.2022. **DAN 1 / DAY 1 – SRIJEDA / WEDNESDAY****09:00 – 09:30 CEREMONIJA OTVARANJA / OPENING CEREMONY****Ešref Gačanin**

Predsjednik Udruženja konsultanata inženjera BiH
President of the Association of Consulting Engineers of BiH

Tarik Kupusović (Slobodan Kovačina)

Predsjedavajući Programskog odbora
Chair of the Programme Committee

Ljiljana Lovrić

Zamjenik Ministara vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH
Deputy Minister of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina

Dodjela nagrade za životno djelo u oblasti voda Prof. dr Tariku Kupusoviću
Lifetime Achievement Award in the field of water to Prof. dr Tarik Kupusović

09:30 – 11:00 SESIJA 1 / SESSION 1

Voditelji sesije / Session facilitators:
Tarik Kupusović i Damir Mrđen

09:30 – 09:40 Tarik Kupusović

Vodno inženjerstvo i održivost
Water engineering and sustainability

09:40 – 09:50 Nusmir Pašić, Anisa Čičić – Močić

Procjena tereta zagađenja vodnih resursa koji potiču sa deponija na vodnom području rijeke Save u Federaciji BiH

Estimation of loads of pollution of water resources originating from landfills in the water area of the Sava river in the Federation of BH

09:50 – 10:00 Ivan Vučković, Mladen Plantak, Koni Čargonja – Reicher, Ivan Antunović, Ana Sudar, Damir Mrđen, Tihana Gašević, Emil Bakula, Dalibor Lasić

Plan upravljanja vodama na vodnom području Jadranskog mora u Federaciji BiH za razdoblje 2022 – 2027. Mogućnosti i izazovi

Water Management Plan in the Adriatic Sea Basin in the Federation of BiH for the period 2022 – 2027. Opportunities and challenges

10:00 – 10:10 Damir Bekić, Samo Grošelj, Florjana Ulaga, Dijana Oskoruš, Emina Hadžić, Marina Babić Mladenović

Nacrt Plana upravljanja nanosom za sliv rijeke Save

Outline of the Sediment Management Plan for the Sava River Basin

10:10 – 10:20	Nino Rimac, Azra Babić, Almir Bijedić, Esena Kupusović Analiza kiša kratkog trajanja sa osvrtom na utjecaj klimatskih promjena u Sarajevu i Mostaru – ITP dijagram Analysis of short – term rain with reference to the impact of climate change in Sarajevo and Mostar – ITP diagram
10:20 – 10:30	Suvada Šuvalija, Biljana Buhavac Prikaz modela za upravljanje oborinskih voda urbanog područja Presentation of the model of rainwater management in an urban area
10:30 – 10:40	Mustafa Kemal Turkeri Opskrba pitkom vodom pod utjecajem suše i klimatskih promjena: Centar grada Kahramanmaraşa kao studija slučaja Drinking water supply under drought and climate change impacts: Kahramanmaraş city centre as a case study
10:40 – 10:50	Siniša Maričić Vodni parametri Posavine Water parameters of Posavina
10:50 – 11:30	KAFE PAUZA / COFFEE BREAK
11:30 – 13:00	OKRUGLI STO / ROUNDTABLE ENERGETSKO ISKORIŠTENJE HIDROPOTENCIJALA BIH / ENERGY UTILIZATION OF BH HYDROPOTENTIAL Učesnici: Slobodan Kovačina, Tarik Kupusović, Hazim Zečević Moderator: Emina Hadžić
11:30 – 11:45	Tarik Kupusović Hydroenergetski potencijal Hydropower potential
11:45 – 12:00	Hazim Zečević Trenutna saznanja o iskoristivom hidroenergetskom potencijalu u BiH i plan njegovog korištenja Current knowledge on the usable hydropower potential in BH and the plan for its use
12:00 – 12:15	Slobodan Kovačina Uloga hidroelektrana u procesu ublažavanja uticaja klimatskih promjena i energetske tranzicije The role of hydropower plants in the process of mitigating the effects of climate change and energy transition

12:15 – 12:25	Emina Hadžić Održivost hidroenergije sa aspekta uticaja na okoliš Sustainability of hydropower in terms of environmental impact
12:25 – 13:00	Rasprava Discussion
13:00 – 14:00	RUČAK / LUNCH
14:00 – 15:55	SESIJA 2 / SESSION 2 Voditelji sesije / Session facilitators: Slobodan Kovačina i Emina Hadžić
14:00 – 14:45	UVODNO PREDAVANJE Damir Brđanović Inovacije u sanitaciji: san ili stvarnost? Innovations in sanitation: dream or reality?
14:45 – 14:55	Štepan Šantruček Razvojni projekti Češke Republike u sektoru vode u Bosni i Hercegovini Development projects of the Czech Republic in the water sector in Bosnia and Herzegovina
14:55 – 15:05	Bernardas Padegimas, Selma Čengić, Svjetlana Lalić, Amar Čaušević Projekat BIH ESAP 2030+ Project BIH ESAP 2030+
15:05 – 15:15	Hata Milišić, Emina Hadžić, Suvada Šuvalija Upravljanje i smanjenje otjecanja oborinskih voda u urbanim područjima Management and reduction of storm water runoff in urban areas
15:15 – 15:25	Vanda Piškur, Darija Vukić Lušić, Arijana Cenov, Sanja Živković, Tea Frković, Belma Hajdarević, Danijela Lenac, Damir Togunjac Riječki izvori u sušnom razdoblju Springs of Rijeka during the draught period
15:25 – 15:35	Nerma Lazović, Emina Hadžić Pregled terenskih i numeričkih istraživanja deformacije korita rijeke Željeznice na području Sarajevskog polja An overview of field and numerical research of the riverbed deformation of the Željeznica river in the area of field "Sarajevsko polje"

15:35 – 15:45 **Ferid Skopljak, Natalija Samardžić**
 Realizacija projekta RER 7013 “Uticaj klimatskih promjena na resuse podzemnih voda i interakcija podzemne vode i površinske vode u slivu rijeke Save”
 Realization of the RER 7013 Project “Influence of climate change on groundwater resources and groundwater and surface water interaction in the Sava river basin”

15:45 – 15:55 **Snježana Novaković**
 Značaj Luke Brčko i uticaj rijeke Save na njen daljnji razvoj
 The importance of the Port of Brčko and the impact of the Sava River on its further development

12.5.2022. DAN 2 / DAY 2 – ČETVRTAK / THURSDAY

09:00 – 11:10 **SESIJA 3 / SESSION 3**
 Voditelji sesije / Session facilitators:
 Svjetlana Stanić Koštroman i Armin Hadžialić

09:00 – 09:10 **Ahmed Busuladžić, Aljoša Dizdarević, Sanja Delija**
 Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda „Butile“ Sarajevo
 The Waste Water Treatment Plant „Butile“ Sarajevo

09:10 – 09:20 **Nedžad Mekić**
 Morfološke promjene riječnog korita usljed djelovanja bujičnog tečenja na primjeru potoka Lučica
 Morphological changes of the riverbed due to the action of torrent flow on the example of the Lučica stream

09:20 – 09:30 **Vedrana Ričković, Tanja Lubura Matković, Renata Vidaković Šutić, Mario Spajić**
 Revitizacija pilot područja Zmajevačkog Dunavca i Biljskog rita u Republici Hrvatskoj kao sastavni dio projekta Wetland Restore
 Revitalization of the pilot area of Zmajevački Dunavac and Biljski rit in the Republic of Croatia as an integral part of the Wetland Restore Project

09:30 – 09:40 **Kerim Hrapović**
 Prirodno („naturalno“) uredjenje riječnih tokova
 Natural regulation of river flows

09:40 – 09:50 **Ana Buljubašić, Svjetlana Stanić – Koštroman, Nevenko Herceg, Valentina Bevanda**
 Ekotoni kao osjetljivi pokazatelji promjena u okolišu
 Ecotones as sensitive indicators of changes in the environment

09:50 – 10:00	Jovana Topalić Marković, Tiana Milović, Vladimir Mučenski, Mladenka Novaković Potencijal prirodnog zeolita koji se koristi kao apsorber u prečišćavanju otpadnih voda u Srbiji The potential of natural zeolite use as adsorbent in wastewater treatment in Serbia
10:00 – 10:10	Anđelka Lasić, Valentina Bevanda, Anita Dedić, Sanja Duranović, Ana Buljubašić, Dragan Škobić, Renato Vidić Ekološke i ekonomske značajke mediteranske močvare Hutovo Blato The Hutovo Blato wetland – an integrated ecological and economic approach
10:10 – 10:20	Anita Dedić, Svjetlana Stanić – Koštroman, Anđelka Lasić, Dragan Škobić, Sanja Duranović, Dubravka Hafner Krški izvori – ekološki status, praznine i budući izazovi Karstic springs – current ecological status, gaps and future
10:20 – 10:30	Anita Dedić, Sanja Duranović, Josip Primorac, Renato Vidić, Svjetlana Stanić – Koštroman, Anđelka Lasić, Jerko Pavličević Ekološki status rijeke Neretve Ecological status of the Neretva river
10:30 – 10:40	Ivona Čule, Zlata Grabovac, Marija Kvesić Procjena kvaliteta vode rijeke Radobolje Water quality assessment of the Radobolja river
10:40 – 10:50	Armin Hadžialić, Ratko Ristić, Boris Radić, Vukašin Milčanović, Siniša Polovina, Šemsa Imširović, Ivan Malušević Karta erozije Federacije BiH i Brčko Distrikta kao podloga za izradu koncepta prevencije bujičnih poplava Erosion map of the Federation of BiH and Brčko District as a basis for the development of the concept of torrential flood prevention
10:50 – 11:00	Mladenka Novaković, Maja Petrović, Ivana Mihajlović, Jovana Topalić Marković, Vladimir Mučenski SWOT analiza implementacije novoupotrebljenih apsorbera za uklanjanje ostataka pesticida iz tokova otpadnih voda SWOT analysis of implementation of newly utilized adsorbents for removal of pesticide residues from wastewater streams



11:00 – 11:10

Amar Žilić, Zarema Obradović, Eldina Smječanin, Ema Pindžo

Povezanost prisustva Legionella spp. u sistemu vodosnabdjevanja stomatoloških stolica sa starošću objekata u kojem su stomatološke ordinacije smještene

Relationship between the presence of Legionella spp. in the water supply system of dental chairs with the age of the facilities in which the dental offices are located

11:10 – 11:30

KAFE PAUZA / COFFEE BREAK

11:30 – 13:05

SESIJA 4 / SESSION 4

Voditelji sesije / Session facilitators:

Borislava Blagojević, Nijaz Lukovac i Nerma Lazović

11:30 – 11:45

Naomi Timmer

H2O projekat

H2O project

11:45 – 11:55

Omer Kovčić, Mufid Tokić

Upravljačke odluke upravljanja višenamjenskom akumulacijom i slivom

Operational decisions of multipurpose reservoir and basin management

11:55 – 12:05

Mirza Mujčić, Nijaz Lukovac, Nino Rimac, Azra Babić

Trendovi u hidrološkim analizama / rezultati analiza za određene HS u slivu Save

Trends in hydrological analysis / results of analysis for certain HS in the Sava river basin

12:05 – 12:15

Arnela Konak, Indira Murtić

Uticaj izgradnje brze ceste Mostar – Široki na postojeću kanalsku mrežu Imotsko – Grudskog polja

The impact of the construction of the Mostar – Široki highway on the existing canal network of Imotski – Grudsko polje

12:15 – 12:25

Benjamin Bibić, Tatjana Borovina, Adnan Habibović

Zaštita izvorišta pitke vode u obuhvatu trase autoceste u sklopu održivog korišćenja i zaštite vodnih resursa: zaštita izvorišta u općini Usora

Protection of drinking water sources within the scope of the motorway route within the sustainable use and protection of water resources: protection of springs in the municipality of Usora

12:25 – 12:35	Muhamed Kapetanović, Selma Čolo, Adnan Šahović Navodnjavanje Bihaća u sklopu teme ublažavanje klimatskih promjena Irrigation of Bihać within the topic of climate change mitigation
12:35 – 12:45	Borislava Blagojević, Ajla Mulaomerović – Šeta, Bojana Nedić, Žana Topalović, Mirza Mujčić Iskustva u korišćenju regionalnih analiza za ocenu kvantila velikih voda na teritoriji BiH Experience in using regional analyzes to assess large water quintiles in BH
12:45 – 12:55	Dragan Škobić, Jasmina Kamberović, Svjetlana Lolić, Anđela Jakšić – Stojanović, Selma Otuzbir – Mecan, Snezana Radulović ERASMUS projekti u ekološkom monitoringu na primjeru ECOBIAS projekta ERASMUS projects in ecological monitoring by the example of ECOBIAS project
12:55 – 13:05	Milan Gocić, Emina Hadžić, Barbara Karleuša Značaj unapređenja studijskih programa u oblasti upravljanja vodnim resursima The importance of improving study programs in the field of water resources management

ZATVARANJE KONGRESA/CLOSING THE CONGRESS

NAJAVA

**ACE BH
UKI BIH**

13. KONGRES O TRANSPORTNOJ INFRASTRUKTURI I TRANSPORTU



ŽELJEZNICE

Oktobar 2022., Sarajevo

Organizator / Organizer:



Udruženje Konsultanata Inženjera Bosne i Hercegovine
Udruga Konzultanata Inženjera Bosne i Hercegovine
Удружење Консултаната Инжињера Босне и Херцеговине
Association of Consulting Engineers Bosnia and Herzegovina

Srebreni sponzor / Silver sponsor:



Sponzori / Sponsors:



Prijatelji Kongresa / Congress Friends:

