



## 8<sup>th</sup> International Conference

### WATER FOR ALL 2019

Faculty of Civil Engineering and Architecture Osijek  
Osijek, Croatia  
21-22 March 2019

## PROGRAMME

## 8. međunarodna konferencija

### VODA ZA SVE 2019.

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek  
Osijek, Hrvatska  
21.-22.03.2019.

## PROGRAM

**21.03.2019.**

9,00 – 10,00	Registration Registracija sudionika
10,00 – 10,30	<b>Opening Ceremony of the 8<sup>th</sup> International Conference WATER FOR ALL 2019</b> <b>Svečano otvaranje 8. međunarodne konferencije VODA ZA SVE 2019.</b>
10,30 – 10,55	Plenary lecture / Plenarno predavanje <b>Zoran Đuroković, Siniša Širac</b> (Croatian Waters / Hrvatske vode) <b>CURRENT SITUATION OF WATER SUPPLY IN CROATIA</b> <b>STANJE VODOOPSKRBE U REPUBLICI HRVATSKOJ</b>
10,55 – 11,20	Plenary lecture / Plenarno predavanje <b>Elizabet Paunovic</b> (World Health Organization / Svjetska zdravstvena organizacija) <b>INTERNATIONAL INSTRUMENTS AIMING TO SUPPORT THE EQUITABLE ACCESS TO SAFE DRINKING WATER FOR ALL -THE EUROPEAN PERSPECTIVE</b> <b>MEĐUNARODNI INSTRUMENTI KAO PODRŠKA JEDNAKOSTI DOSTUPNOSTI SIGURNE VODE ZA PIĆE ZA SVE - EUROPSKA PERSPEKTIVA</b>
11,20 – 11,45	Plenary lecture / Plenarno predavanje <b>Sveinung Sægrov</b> (Norwegian University of Science and Technology / Norveško sveučilište znanosti i tehnologije) <b>INTEGRATED ASSET WATER MANAGEMENT – WHY WE ARE WHERE WE ARE TO-DAY, AND WHERE WILL WE BE IN NEAR FUTURE?</b> <b>INTEGRIRANO UPRAVLJANJE VODNIM RESURSIMA - ZAŠTO SMO GDJE SMO DANAS, I GDJE ĆEMO BITI U BLIŽOJ BUDUĆNOSTI?</b>
11,45 – 12,15	<b>COFFEE BREAK and POSTER PRESENTATIONS</b> <b>PAUZA ZA KAVU I POSTERSKA PRIOPĆENJA</b>
12,15 – 12,25	Franjo Tomić, Ferdo Bašić <b>WATER - THE BASIC OF LIFE ON THE PLANET EARTH</b> <b>VODA - TEMELJ ŽIVOTA NA PLANETU ZEMLJA</b>
12,25 – 12,35	Marina Šantić <b>RE-EMERGING WATERBORNE PATHOGENS</b> <b>NADOLAZEĆI MIKROORGANIZMI KOJI SE PRENOSE PUTEM VODE</b>
12,35 – 12,45	Jasna Šošтариć, Miroslav Dadić, Marko Josipović, Monika Marković <b>THE USE OF WATER IN AGRICULTURE</b> <b>KORIŠTENJE VODE U POLJOPRIVREDI</b>
12,45– 13,00	<b>SPONSORED LECTURE / SPONZORIRANO PREDAVANJE</b> <b>SHIMATZU d.o.o.</b>





13,00 – 13,10	Darija Vukić Lušić, Ema Javornik, Arijana Cenov, Dražen Lušić, Željko Linšak <b>WATER SAFETY ON SHIPS KAKVOĆA VODE NA BRODOVIMA</b>
13,10 – 13,20	Srećko Vuković, Mirna Habuda-Stanić <b>BIZOVAC AND THERMAL WATER BIZOVAC I TERMALNA VODA</b>
13,20 – 13,30	Svjetlana Stanić-Koštroman, Nevenko Herceg, Anita Dedić, Dragan Škobić, Anđelka Lasić, Ana Buljubašić <b>INTEGRAL ASSESSMENT OF ECOLOGICAL STATUS OF THE LIŠTICA RIVER INTEGRALNA PROCJENA EKOLOŠKOG STATUSA RIJEKE LIŠTICE</b>
13,30 - 13,45	<b>SPONSORED LECTURE / SPONZORIRANO PREDAVANJE BOR PLASTIKA d. o. o.</b>
13,45 - 13,55	Davor Dolar, Marko Racar, Klara Karadakić, Nina Čavarović, Nada Glumac, Krešimir Košutić <b>REUSE OF MUNICIPAL WASTEWATER FOR AGRICULTURAL IRRIGATION BY MEMBRANE PROCESSES OPORABA KOMUNALNE OTPADNE VODE ZA NAVODNJAVANJE MEMBRANSKIM PROCESIMA</b>
13,55 - 14,05	Igor Dundović, Zdenko Tadić, Matej Fremec <b>DEFINITION OF WATER LOSSES IN REGIONAL WATER SUPPLY SYSTEM OF OSIJEK USING ADVANCED HYDRAULIC MODELS DEFINIRANJE VODNIH GUBITAKA NA REGIONALNOM VODOOPSKRBNOM SUSTAVU OSIJEK KORISTEĆI NAPREDNE HIDRAULIČKE MODELE</b>
14,05 -14,15	<b>SPONSORED LECTURE / SPONZORIRANO PREDAVANJE REUS INŽENJERING d. o. o.</b>
14,15 -14,25	Josip Rubinić, Maja Radišić <b>IMPACT OF CLIMATE CHANGE/VARIATIONS ON EXTREME HYDROLOGICAL EVENTS AT KARST SPRINGS – EXEMPLIFIED BY SOURCES OF WATER SUPPLY IN ISTRIA UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA/VARIJACIJA NA POJAVE EKSTREMNIH HIDROLOŠKIH PRILIKA NA KRŠKIM IZVORIMA – PRIMJER IZVORIŠTA VODOOPSKRBE U ISTRI</b>
14,25 - 14,35	Katarina Perić, Mia Ivanov, Tomislava Vukušić, Tea Štefanac, Višnja Stulić, Klara Kraljić, Goran Smoljanić, Tibela Landeka Dragičević, Zoran Herceg <b>ADVANCED OXIDATION TREATMENTS OF OLIVE MILL WASTEWATER NAPREDNE OKSIDACIJSKE TEHNIKE OBRADNE OTPADNIH VODA PRERADE MASLINA</b>
14,35 - 14,45	<b>SPONSORED LECTURE / SPONZORIRANO PREDAVANJE MIHOLJAČKI VODOVOD d. o. o.</b>
14,45 – 15,10	<b>LUNCH / RUČAK UZ JAMNICU I POSTERSKA PRIOPĆENJA</b>
15,10 - 15,20	Branka Viduka <b>WASTE WATER TREATMENT PROCESS IN THE WWTP CENTAR IN ZADAR POSTUPAK PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NA UPOV-u CENTAR U ZADRU</b>
15,20 - 15,30	<b>SPONSORED LECTURE / SPONZORIRANO PREDAVANJE SIGMA d.o.o.</b>
15,30 - 15,40	Jasna Zima, Željka Romić, Mijo Birčić, Dubravko Pichler <b>WIDENING OF THE WATER SUPPLY SYSTEM OF VODOVOD - OSIJEK THROUGH NEW SEPARATED PLANTS PROŠIRENJE VODOOPSKRBNOG SUSTAVA VODOVODA-OSIJEK NOVIM IZDVOJENIM POGONIMA</b>
15,40 - 15,50	Branimir Jovančićević, Ivan Samelak, Milica Balaban, Mališa Antić, Gordana Gajica, Tatjana Šolević Knudsen <b>IDENTIFICATION AND FATE OF PETROLEUM TYPE POLLUTANT IN THE COASTAL SEDIMENTS OF THE RIVER VRBAS (BANJA LUKA, BOSNA AND HERZEGOVINA</b>





	<b>IDENTIFIKACIJA I SUDBINA POLUTANATA NAFTNOG TIPA U RIJEČNIM SEDIMENTIMA RIJEKE VRBAS (BANJA LUKA, BOSNA I HERCEGOVINA)</b>
15,50 - 16,00	<b>SPONSORED LECTURE / SPONZORIRANO PREDAVANJE LABENA d.o.o.</b>
16,00 - 16,10	Enes Obarčanin, Željko Tusić, Ana Jelka Graf <b>WATER POTENTIAL FROM HYDRO-TECHNICAL SYSTEMS IN ZRMANJA RIVER BASIN AND LIKA PLATO FOR IRRIGATION PURPOSE IN THE ZADAR COUNTY ANALIZA MOGUĆNOSTI NAVODNJAVANJA ZADARSKOG ZALEĐA KORIŠTENJEM VODE IZ HIDROTEHNIČKIH SUSTAVA NA SLIVU RIJEKE ZRMANJE I LIČKOM PLATOU</b>
16,10 - 16,20	Lana Filipović <b>GROUNDWATER PROTECTION AND POLLUTION CONTROL: TRACE METALS MOBILITY AND TRANSPORT IN SOIL ZAŠTITA I KONTROLA ONEČIŠĆENJA PODZEMNIH VODA: MOBILNOST I TRANSPORT METALA U TLU</b>
16,20 - 16,30	Sanja Kolarić Kravar, Jelena Đugum, Marija Batinić Sermek, Mirna Habuda-Stanić <b>NATURAL MINERAL WATERS AND NATURAL SPRING WATERS PRIRODNE MINERALNE VODE I PRIRODNE IZVORSKE VODE</b>
16,30 - 16,40	Jasna Nemčić-Jurec <b>MONITORING OF WATERS STATUS ON THE AREA OF THE WASTE LANDFILL – CASE STUDY PIŠKORNICA PRAĆENJE STANJA VODA NA PODRUČJU SANACIJSKOG ODLAGALIŠTA OTPADA – SLUČAJ PIŠKORNICA</b>
16,40 - 16,50	Dino Obradović, Marija Šperac, Saša Marenjak <b>MAINTENANCE ISSUES OF THE VACUUM SEWER SYSTEM PROBLEMATIKA ODRŽAVANJA VAKUUMSKOG KANALIZACIJSKOG SUSTAVA</b>
16,50 - 17,00	Bojan Đurin, Nikola Kranjčić, Marija Purgar, Laura Barbir <b>EFFICIENT MONITORING OF CHANGING OF DRINKING AND WASTE WATER QUALITY PARAMETERS BY USING SPATIAL DATABASE AND APPLICATION OF RAPS UČINKOVITO PRAĆENJE PROMJENE PARAMETARA KAKVOĆE VODE ZA PIĆE I OTPADNE VODE KORIŠTENJEM BAZA PROSTORNIH PODATAKA I PRIMJENOM RAPS-A</b>
17,15 – 19,00	<b>Education and degustation: BELJE WINERY Edukacija uz degustaciju: VINARIJA BELJE</b> (organized trip / organizirani prijevoz)
20,00 -	<b>DINNER IN BARANJA VEČERA U BARANJI</b> (organized trip / organizirani prijevoz)





**22.03.2019.**

9,00 – 10,00	Registration Registracija sudionika
10,00 – 10,25	Plenary lecture / Plenarno predavanje <b>Bojan Đurin</b> (University of Zagreb, Faculty of Geotechnical Engineering / Sveučilište u Zagrebu, Geotehnički fakultet) <b>CONNECTION OF WATER &amp; ENERGY – CONNECTION OF EAST AND WEST VEZA VODE &amp; ENERGIJE - VEZA ISTOKA I ZAPADA</b>
10,25 – 10,35	Dražen Vouk, Domagoj Nakić, Mario Šiljeg, Ivona Petković <b>FEASIBILITY OF THE THP SLUDGE TREATMENT PROCESSES ON EXISTING AND NEW WWTPs IZVEDIVOST THP PROCESA OBRADJE MULJA NA POSTOJEĆIM I NOVIM UPOV-ima</b>
10,35 – 10,45	Adela Krivohlavek, Ivana Hrga, Sandra Šikić, Sonja Tolić, Zvonimir Šostar <b>ECOLOGICAL MAP OF THE CITY OF ZAGREB – WATER FOR HUMAN CONSUMPTION EKOLOŠKA KARTA GRADA ZAGREBA-VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU</b>
10,45 – 10,55	Senita Isaković, Enver Karahmet, Almir Toroman, Muamer Tursić <b>POTENTIAL PRESENCE OF HEAVY METALS IN WATER IN THE AREA MAGLAJ AND ZAVIDOVIĆI POTENCIJALNO PRISUSTVO TEŠKIH METALA U VODAMA NA PODRUČJU MAGLAJA I ZAVIDOVIĆA</b>
10,55 – 11,05	Siniša Maričić <b>ABOUT HYDROLOGY THROUGH RESEARCH OF LOWER DRAVA WATERLEVELS O HIDROLOGIJI KROZ ISTRAŽIVANJA VODOSTAJA DONJE DRAVE</b>
11,05 – 11,15	Hrvoje Sučić, Vera Santo, Suzana Čavar, Marika Kralj, Hrvoje Babić, Dario Kolarić <b>AVAILABILITY OF WHOLESOME WATER FOR HUMAN CONSUMPTION IN OSIJEK - BARANJA COUNTY – AFTER THE HOMELAND WAR UNTIL PRESENT DAY DOSTUPNOST ZDRAVSTVENO ISPRAVNE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI – POSLIJE DOMOVINSKOG RATA DO SADA</b>
11,15 – 11,25	Ivan Halkijević, Hana Posavčić, Marin Kuspilić <b>THE INCLUSION OF SMALL WATERWORKS INTO PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEMS IN CROATIA UKLJUČIVANJE LOKALNIH VODOVODA U SUSTAV JAVNE VODOOPSKRBE U REPUBLICI HRVATSKOJ</b>
11,25 – 11,35	Abdel Đozić, Amira Cipurković, Saletović Mirzeta, Hana Alihodžić, Azra Zaimović <b>THE CURRENT STATUS AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT IN SEDIMENT OF SPREČA RIVER POSTOJEĆE STANJE I PROCJENA EKOLOŠKOG RIZIKA SEDIMENTA RIJEKE SPREČE</b>
11,35 – 11,45	Hana Posavčić, Ivan Halkijević, Živko Vuković <b>APPLICATION OF ELECTROCOAGULATION FOR WATER CONDITIONING PRIMJENA ELEKTROKOAGULACIJE ZA KONDICIONIRANJE VODA</b>
11,45 – 11,55	Teuta Tompić, Vesna Šimunić-Mežnarić, Rosanda Škvorc Vidović <b>DETERMINATION OF SHORT-CHAIN POLYCHLORINATED ALKANES (SCCPs) IN WATER BY GAS CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY (GC-MS/MS) ODREĐIVANJE KLOROALKANA U VODI METODOM PLINSKE KROMATOGRAFIJE S MASENOM SPEKTROMETRIJOM (GC-MS/MS)</b>
11,55 – 12,05	Darja Sokolić, Martina Jurković, Andrea Gross-Bošković <b>CONTRIBUTION OF BEVERAGES TO TOTAL WATER INTAKE IN CROATIA DOPRINOS NAPITAKA UKUPNOM UNOSU VODE U HRVATSKOJ</b>





12,05 – 12,40	<b>LUNCH / RUČAK</b>
12,40 - 12,50	Jasna Kopic, Sanja Gongeta <b>EVALUATION OF SPECIFIC VULNERABILITY OF THE AQUIFERS ON NITRATES AND LINDANE IN THE REGIONAL AREA OF THE REGIONAL WELL FIELD "EASTERN SLAVONIA" ACCORDING TO EUROPEAN ECOLOGICAL STANDARDS</b> <b>OCJENA SPECIFIČNE RANJIVOSTI VODONOSNIKA NA NITRATE I LINDAN NA ŠIREM PODRUČJU REGIONALNOG CRPILIŠTA „ISTOČNA SLAVONIJA“ PREMA EUROPSKIM EKOLOŠKIM STANDARDIMA</b>
12,50 – 13,00	Tomislav Slunjski, Marija Šperac <b>OSIJEK FLOOD PROTECTION SYSTEM</b> <b>SUSTAV ZAŠTITE OD POPLAVA GRADA OSIJEKA</b>
13,00 - 13,10	Abdel Dozić, Indira Šestan, Hana Alihodžić, Nedim Hodžić, Azra Zaimović <b>ADSORPTION OF Cd(II) FROM AQUEOUS SOLUTION BY MODIFIED Ca-BENTONITE CLAY</b> <b>ADSORPCIJA Cd(II) IONA IZ VODENIH OTOPINA MODIFICIRANOM BENTONITNOM GLINOM</b>
13,10 - 13,20	Terezija Berlančić, Sabina Obradović, Marta Jerković, Dino Obradović <b>IMPACT OF VARIOUS MATERIALS USED IN WATER SUPPLY PIPES ON THE QUALITY OF DRINKING WATER: A SHORT REVIEW</b> <b>UTJECAJ VRSTE MATERIJALA VODOVODNIH CIJEVI NA KVALITETU PITKE VODE: KRATKI PREGLED</b>
13,20 - 13,30	Anamarija Muhar, Andrea Kun, Bojan Đurin, Nikola Kranjčić <b>SMART HYDRO ENERGY HYBRID SYSTEM</b> <b>PAMETNI HIDROENERGETSKI HIBRIDNI SUSTAV</b>
13,30 - 13,40	Amra Serdarević <b>LEACHATE COMPOSITION AND EFFECTS TO THE ENVIRONMENT</b> <b>SASTAV PROCJEDNIH VODA I EFEKTI NA OKOLIŠ</b>
13,40 - 13,50	Juan Carlos Durán-Álvarez <b>ENVIRONMENTAL FATE OF THREE PHARMACEUTICAL OCCURRING IN WASTEWATER USED IN AGRICULTURAL IRRIGATION IN CENTRAL MEXICO</b> <b>KRUŽENJE TRI FARMACEUTSKA SPOJA U OTPADNIM VODA KORIŠTENIH PUTEM NAVODNJAVANJA POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA U CENTRALNOM MEKSIKU</b>
13,50 - 14,00	
14,00 - 14,20	<b>DISCUSSION, CONCLUSIONS AND CONFERENCE CLOSURE</b> <b>RASPRAVA, ZAKLJUČCI I ZATVARANJE KONFERENCIJE</b>
15,00 -	<b>WALK AND BOAT RIDE IN NATURAL PARK KOPAČKI RIT</b> <b>ŠETNJA I VOŽNJA BRODOM PO PARKU PRIRODE KOPAČKI RIT</b> <b>PHOTO EXHIBITION "LIVING WITH DRAVA RIVER"*</b> <b>FOTO IZLOŽBA "ŽIVJETI S DRAVOM"*</b>
20,00 -	<b>AFTER-CONFERENCE GATHERING „MERLON AND JANA IN TVRĐA“</b> <b>POSTKONFERENCIJSKO DRUŽENJE „MERLON I JANA U TVRĐI“</b>

\* organized by: Public Institution for nature protection in Osijek-Baranja County

\* u organizaciji: Javne ustanove Agencija za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Osječko-baranjske županije





## POSTER PRESENTATIONS

## POSTERSKA PRIOPĆENJA

Faculty of Civil Engineering and Architecture Osijek  
Osijek, Croatia  
21-22 March 2019

Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek  
Osijek, Hrvatska  
21.-22.03.2019

### AGRICULTURE AND WATER RESOURCES POLJOPRIVREDA I VODNI RESURSI

- Edin Ramić, Abdel Đozić, Besim Salkić, Havka Zuhrić  
**HEALING WATERS OF SREBRENICA IN FUNCTION OF RURAL DEVELOPMENT**  
LJEKOVITE VODE SREBRENICE U FUNKCIJI RURALNOG RAZVOJA
- Dragana Dogančić, Sanja Kapelj, Jelena Loborec, Anita Ptiček Siročić  
**THE POSSIBLE IMPACT OF AGRICULTURE ON THE GROUNDWATER QUALITY, AN EXAMPLE OF KARST FIELD DUGOPOLJE**  
MOGUĆI UTJECAJ POLJOPRIVREDE NA KVALITETU PODZEMNIH VODA NA PRIMJERU KRŠKOG POLJA DUGOPOLJA
- Gabrijel Ondrasek, Monika Zovko, Vilim Filipović, Lana Filipović, Filip Kranjčec, Marina Bubalo Kovačić, Nada Maurović, Klara Barić, Sanja Fingler, Davor Romić, Sanja Stipičević  
**DYNAMICS OF SURFACE RUNOFF AND AGROCHEMICALS CONCENTRATION FROM SLOPED VINE GROWING POSITON UNDER DIFFERENT PRECIPITATION INTENSITY**  
DINAMIKA POVRŠINSKOG OTJECANJA I KONCENTRACIJE AGROKEMIKALIJA SA NAGNUTE VINOGRADARSKJE POZICIJE USLIJED RAZLIČITOG INTENZITETA OBORINA
- Gabrijel Ondrasek, Filip Kranjčec, Josip Bagarić, Ivan Išasegi, Monika Zovko, Radovan Savić  
**BOTTOM ASH FROM BIOMASS COGENERATION PLANTS: A SOURCE OF RAW MATERIALS AND SUBSTRATE FOR WASTEWATERS TREATMENT**  
PEPEO BIOMASE SA DNA LOŽIŠTA KOGENERACIJSKIH POSTROJENJA: IZVOR NOVIH SIROVINA I SUPSTRAT ZA TRETIRANJE OTPADNIH VODA
- Maja Lončarski, Aleksandra Tubić, Marijana Kragulj Isakovski, Snežana Maletić, Jasmina Nikić, Tamara Apostolović, Jasmina Agbaba  
**INFLUENCE OF pH ON THE ADSORPTION OF ORGANIC POLLUTANTS ON MICROPLASTIC ISOLATED FROM PERSONAL CARE PRODUCTS**
- Tanja Kragulj, Milivoje Purić, Gorica Vuković, Marina Đukić, Vojislava Bursić, Aleksandra Petrović, Nikola Puvača  
**ARSENIC CONTAMINATION OF SEAWATER AND FISH FROM BAR REGION (MONTENEGRO)**  
KONTAMINACIJA MORSKE VODE I RIBE ARSEKOM U OKOLINI BARA (CRNA GORA)

### DRINKING WATER AND WASTEWATER TREATMENTS PRERADA VODE ZA PIĆE I OBRADA OTPADNIH VODA

- Monika Zovko, Nikola Cvitan, Siniša Pilat, Mirta Smodlaka Tanković, Ana Baričević, Daniela Marić Pfannkuchen, Nataša Kužat, Martin Pfannkuchen, Bojana Hajduk Černeha, Dalibor Bastijančić  
**OCCURRENCE OF NUTRIENTS, HEAVY METALS AND MICROPLASTICS IN SOME WASTEWATER TREATMENT PLANTS' OUTPUTS IN ISTRA REGION**  
POJAVA HRANJIVA, TEŠKIH METALA I MIKROPLASTIKE NA IZLAZIMA PROČIŠĆIVAČA OTPADNIH VODA S PODRUČJA ISTRE
- Silene Lima Dourado Ximenes Santos, Eládio Braga de Carvalho  
**SIMPLIFIED COLLECTIVE ALTERNATIVE SOLUTION FOR WATER TREATMENT INTENDED FOR HUMAN CONSUMPTION IN SMALL COMMUNITIES – SALTA-z**





9. Katarina Antić, Maja Sremački, Maja Petrović, Maja Turk-Sekulić, Dragan Adamović, Dušan Sakulski, Jelena Radonić  
**ANALYSIS OF LEACHATE FROM NON-SANITARY LANDFILL AND ASSESSMENT OF REMOVAL EFFICIENCY OF CAFFEINE USING MATERIAL AND SUBSTANCE FLOW ANALYSIS**  
**ANALIZA PROCJEDNE VODE NESANITARNE DEPONIJE I PROCJENA UČINKOVITOSTI SMANJENJA KONCENTRACIJE KOFEINA PRIMJENOM ANALIZE TOKOVA MATERIJALA I TVARI**
10. Veselin Bežanović, Dragan Adamović, Mladenka Novaković, Savka Adamović, Jelena Radonić, Maja Turk Sekulić, Sabolč Pap  
**REMOVAL OF METHYLENE BLUE DYE FROM PRINTING INDUSTRY SIMULATED SAMPLE USING THE ALTERNATIVE ADSORBENT IN THE CONTINUOUS FIXED-BED COLUMN**  
**UKLANJANJE METILENSKOG PLAVOG IZ SIMULIRANOG UZORKA GRAFIČKE INDUSTRIJE PRIMJENOM KOMERCIJALNOG ADSORBENTA U PROTOČNOM SUSTAVU**
11. Marija Stjepanović, Uroš Novak, Natalija Velić, Blaž Likozar  
**AMOXICILLIN REMOVAL BY H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-ACTIVATED CARBON PRODUCED FROM HAZELNUT SHELLS**  
**UKLANJANJE AMOKSICILINA S H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>-FUNKCIONALIZIRANIM AKTIVNIM UGLJENOM OD LJUSKE LJESNJAKA**
12. Kristina Babić, Vesna Tomašić  
**THE REMOVAL OF NEONICOTINOID INSECTICIDE IMIDACLOPRID IN AN ANNULAR PHOTOREACTOR**  
**UKLANJANJE NEONIKOTINOIDNOG INSEKTICIDA IMIDAKLOPRIDA U ANULARNOM FOTOREAKTORU**
13. Dejana Šipoš, Natalija Velić, Zlata Dolaček-Alduk, Stjepan Levak, Marija Stjepanović  
**CENTRALIZED OR DECENTRALIZED WASTEWATER TREATMENT SYSTEM - HOW TO REACH THE RIGHT DECISION?**  
**CENTRALIZIRANI ILI DECENTRALIZIRANI SUSTAV OBRADNE OTPADNIH VODA – KAKO DO PRAVE ODLUKE?**
14. Mirjana Galant, Dijana Grgas, Tea Štefanac, Tibela Landeka Dragičević  
**IMPACT OF INFLUENT NITROGEN CONCENTRATION ON GRANULE SIZE AND STABILITY**  
**UČINAK KONCENTRACIJE DUŠIKA NA STABILNOST I VELIČINU GRANULE**
15. Tea Štefanac, Dijana Grgas, Ana Špehar, Bruno Zelić, Tibela Landeka Dragičević  
**BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL IN SEQUENCING BATCH REACTOR WITH ANOXIC/OXIC CONFIGURATION**  
**BIOLOŠKO UKLANJANJE DUŠIKA U SBR-u ANOKSIČNO-AEROBNOJ KONFIGURACIJI**
16. Ante Lončarić, Tihomir Kovač, Marija Stjepanović  
**WASTEWATER TREATMENT GENERATED FROM FOOD INDUSTRY**  
**OBRADA OTPADNE VODE PREHRAMBENE INDUSTRIJE**
17. Helena Marčetić, Svjetlana Škrabal, Valentina Obradović, Maja Ergović Ravančić  
**ANALYSIS OF WASTEWATER IN SLAUGHTERHOUSES**  
**ANALIZA OTPADNE VODE U KLAONICAMA**
18. Marija Stjepanović, Ana-Marija Dukarić, Darko Velić, Tanja Mađarević Pavetić, Natalija Velić  
**REMOVAL OF SYNTHETIC DYE USING A LOW-COST ADSORBENT: COLUMN STUDIES**  
**UKLANJANJE SINTETSKOG BOJILA PRIMJENOM JEFTINOG ADSORBENSA: ADSORPCIJA U KOLONI**
19. Tajana Đurkić, Jelena Molnar Jazić, Aleksandra Tubić, Marijana Kragulj Isakovski, Malcolm Watson, Miloš Dubovina, Jasmina Agbaba  
**REMOVAL OF TARGET PRIORITY POLLUTANTS FROM WATER USING ADVANCED OXIDATION PROCESSES**  
**UKLANJANJE ODABRANIH PRIORITETNIH POLUTANATA IZ VODE PRIMJENOM NAPREDNIH OKSIDACIJSKIH PROCESA**





20. Antonija Kristek Janković  
**SURFACTANT WASTEWATER REMOVAL BY ULTRAFILTRATION**  
**ULTRAFILTRACIJA KAO METODA ZA UKLANJANJE TENZIDA IZ OTPADNIH VODA**
21. Gorica Vuković, Marina Đukić, Vojislava Bursić, Aleksandra Petrović, Dušan Marinković, Tijana Stojanović, Nikola Puvača  
**SOLID-PHASE EXTRACTION OF NEONICOTINOIDS RESIDUE FROM WATER: COMPARISON BETWEEN EXTRACTION CARTRIDGES**
22. Marina Trgo, Marin Ugrina, Tonka Srdoč, Ivana Šetka  
**TREATMENT OF THE OLIVE POMACE LEACHATE WASTEWATER**  
**OBRADA PROCJEDNIH VODA KOMINE MASLINE**
23. Aysegul Pala, Ecem Kocabıyık, Gunes Kursun  
**THE STATISTICAL AND TECHNICAL EVALUATION OF THE WATER TREATMENT PLANT OF SUMMER SITES**  
**STATISTIČKA I TEHNIČKA OCJENA POSTROJENJA ZA PRERADU VODE LJETNIH MJESTA**
24. Mirna Habuda-Stanić, Robert Perić, Marijan Lukačić, Dragana Pnjak, Igor Franjić, Ivan Vulić, Kornelija Orešković, Jasna Horvat, Korana Ambrozić, Lidija Gavrić, Zorica Kuvedžić  
**COMPARISON OF EFFICIENCY OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN EASTERN CROATIA**  
**USPOREDBA UČINKOVITOSTI UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA ISTOČNE HRVATSKE**
25. Marjana Simonič, Mirjana Čurlin  
**THE EFFECTIVENESS OF NOVEL CHLORINE DIOXIDE IN DRINKING WATER DISINFECTION**  
**UČINKOVITOST KLOR DIOKSIDA PRI DEZINFEKCIJI PITKE VODE**
26. Aysegul Pala, Gunes Kursun  
**THE EFFECT OF DIFFERENT NANOCATALYSTS FOR PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF METHYLENE BLUE**  
**UTJECAJ POJEDINIH NANOKRISTALNIH TVARI NA FOTOKATALITIČKU RAZGRADNJU METILENSKOG PLAVILA**
27. Sonja Zorko, Elena Stranić, Mirna Habuda-Stanić  
**DRINKING WATER TREATMENT PLANT AT BUTONIGA ACCUMULATION LAKE, ISTRIA**  
**KONDICIONIRANJE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ AKUMULACIJSKOG JEZERA "BUTONIGA"**

## WATER RESOURCES MANAGMENT UPRAVLJANJE VODNIM RESURSIMA

28. Andreja Hajdinger, Lidija Tadić  
**POSSIBILITIES AND ADVANTAGES OF GEOTHERMAL WATER EXPLOITATION**  
**MOGUĆNOSTI I PREDNOSTI KORIŠTENJA GEOTERMALNIH VODA**
29. Maja Petrović, Ivana Mihajlović, Mladenka Novaković, Veselin Bežanović, Boris Obrovski, Katarina Antić, Jelena Radonić  
**EVALUATION OF LEACHATE POLLUTION INDEX OF URBAN MUNICIPAL LANDFILL SITE IN NOVI SAD, SERBIA**
30. Boris Obrovski, Ivana Mihajlović, Maja Petrović, Maja Sremački, Jelena Radić, Mirjana Vojinović Miloradov  
**ASSESSMENT OF SURFACE AND GROUNDWATER QUALITY IN THE PROTECTED AREA OF LAKE ZOBNATICA USING MULTIVARIATE STATISTICAL METHODS**







## MONITORING OF WATER QUALITY MONITORING KAKVOĆE VODA

31. Nada Pitinac, Đurđevka Pecikozić, Bruno Zelić  
**TURBIDITY IN WELL WATERS AND MUNICIPAL WATERS IN OSIJEK-BARANJA COUNTY AND VUKOVAR-SRIJEM COUNTY**  
**MUTNOĆA BUNARSKE I VODOVODNE VODE NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE I VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE**
32. Stipe Čelan, Anita Jurić  
**WASTEWATER OF DAIRY LIVNO**  
**OTPADNE VODE MLJEKARE LIVNO**
33. Antonija Bekić, Jelena Vešligaj Turkalj, Željka Romić, Anamarija Stanković, Martina Medvidović-Kosanović  
**SPECTROPHOTOMETRIC AND CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF ANIONS AND CATIONS IN THE DRINKING WATER SAMPLES**  
**SPEKTROFOTOMETRIJSKO I KROMATOGRAFSKO ODREĐIVANJE ANIONA I KATIONA U UZORCIMA KONZUMNE VODE**
34. Lucija Jaković, Jelena Vešligaj Turkalj, Željka Romić, Anamarija Stanković, Martina Medvidović-Kosanović  
**DETERMINATION OF ANIONS AND CATIONS IN THE PROCESSED AND UNPROCESSED WATER SAMPLES BY USING SPECTROPHOTOMETRY, ION CHROMATOGRAPHY AND VOLTAMMETRY**  
**ODREĐIVANJE ANIONA I KATIONA U UZORCIMA PRERAĐENE I NEPRERAĐENE VODE UPORABOM SPEKTROFOTOMETRIJE, IONSKE KROMATOGRAFIJE I VOLTAMETRIJE**
35. Berina Borovac, Anera Kazlagić, Saud Hamidović, Nahid Mehinović, Josip Jurković, Enisa Omanović-Miklićanin, Blažo Lalević  
**CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF RIVER LASVA PARAMETERS**  
**KEMIJSKA I MIKROBIOLOŠKA ANALIZA PARAMETARA RIJEKE LAŠVE**
36. Dora Horvatić, Vesna Peršić, Janja Horvatić, Martina Varga  
**INFLUENCE OF AGRICULTURAL AND COMMUNAL WASTEWATERS ON THE GROWTH OF *L. MINOR***  
**UTJECAJ POLJOPRIVREDNIH I KOMUNALNIH OTPADNIH VODA NA RAST VODENE LEĆE *L. MINOR* L.**
37. Anita Ptiček Siročić, Ivana Mlinarić, Dragana Dogančić, Nikola Sakač  
**WASTEWATER TREATMENT IN THE AREA OF KOPRIVNICA CITY**  
**PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NA PODRUČJU GRADA KOPRIVNICE**
38. Stipe Čelan, Zora Pilić  
**QUALITY OF THE DUMAN WATER SOURCE**  
**KVALITETA VODE IZVORIŠTA DUMAN**
39. Marko Moslavac, Slavko Kepec, Tanja Vikert  
**PHYSICO-CHEMICAL QUALITY OF THE GROUNDWATER AND CONDITIONED WATER AT THE „BIKANA“ WELL FIELD IN VIROVITICA**  
**FIZIKALNO-KEMIJSKA KVALITETA PODZEMNE I KONDICIONIRANE VODE NA CRPILIŠTU „BIKANA“ VIROVITICA**
40. Janja Horvatić, Aleksandra Kočić, Vesna Peršić, Irella Bogut, Dora Horvatić  
**WATER QUALITY OF THE DRAINAGE CANAL KARAŠICA NEAR POPOVAC (13TH R. km): A TEN-YEAR ANALYSIS (2006-2015)**  
**KAKVOĆA VODE ODVODNOG KANALA KARAŠICA KOD POPOVCA (13. R. km) U RAZDOBLJU OD 2006. DO 2015. GODINE**
41. Vlatka Gvozdić, Dinko Puntarić, Domagoj Vidosavljević, Matijana Jergović, Marina Vidosavljević, Ada Puntarić  
**LEVELS OF RARE EARTH ELEMENTS IN DRINKING WATER**  
**KONCENTRACIJE ELEMENATA RIJETKIH ZEMALJA U VODI ZA PIĆE**





42. Matija Cvetnić, Marinko Markić, Dajana Kučić Grgić, Hrvoje Kušić, Ana Lončarić Božić, Mirjana Novak Stankov, Vladimir Stankov, Šime Ukić, Tomislav Bolanča  
**INFLUENCE OF KEY PROCESS PARAMETERS FOR DEGRADATION OF ATRAZINE BY USING PHOTOOXIDATIVE AOP**  
**UTJECAJ KLJUČNIH PROCESNIH PARAMETARA ZA RAZGRADNJU ATRAZINA FOTOOKSIDACIJSKIM AOP**
43. Luka Bera, Dajana Kučić Grgić, Martina Miloloža, Matija Cvetnić, Marinko Markić, Vesna Ocelić Bulatović, Tomislav Bolanča  
**ESTIMATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SELECTED ANTIBIOTIC PRODUCTS**  
**UTJECAJ KLJUČNIH PROCESNIH PARAMETARA ZA RAZGRADNJU ATRAZINA FOTOOKSIDACIJSKIM AOP**
44. Valentina Bušić, Dajana Gašo-Sokač, Mirna Habuda-Stanić  
**ORGANOPHOSPHATE PESTICIDE IN WATER**  
**ORGANOFOSFORNI PESTICIDI U VODI**
45. Sanja Furmeg, Lana Feher Turković, Ana Mojsović Čuić, Vesna Jaki Tkalec, Maja Kiš  
**MICROBIOLOGICAL CORRECTNESS OF WELL WATER IN THE KOPRIVNIČKO KRIŽEVAČKA COUNTY IN 2018**  
**MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST BUNARSKIH VODA NA PODRUČJU KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE U 2018.**
46. Ivana Tomac, Ivana Buljeta, Jozo Ištuk, Lidija Jakobek  
**ELECTROANALYSIS OF HEAVY METALS IN WATER**  
**ELEKTROANALIZA TEŠKIH METALA U VODI**
47. Marijana Kragulj Isakovski, Tamara Apostolović, Jelena Tričković, Snežana Maletić, Irina Jevrosimov, Jelena Molnar Jazić, Aleksandra Tubić, Jasmina Agbaba  
**SORPTION BEHAVIOUR OF ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDES ON DANUBE RIVER SEDIMENT**  
**SORPCIJSKE KARAKTERISTIKE ORGANOFOSFORNIH PESTICIDA NA SEDIMENTU DUNAVA**
48. Maja Brborić, Jelena Radonić, Mirjana Vojinović Miloradov, Sabolč Pap, Maja Turk Sekulić  
**ORGANOCHLORINE CONTAMINATION IN SEDIMENTS COLLECTED FROM A RURAL-, URBAN- AND INDUSTRIAL-IMPACTED AQUATIC SYSTEM (DANUBE, SERBIA)**  
**ORGANOKLORNA KONTAMINACIJA SEDIMENTA UZORKOVANOG NA RURALNIM, URBANIM I INDUSTRIJSKIM LOKALITETIMA RIJEKE DUNAV (SRBIJA)**
49. Virgina Lipoveci, Mirjana Čurlin, Marjana Simonić  
**SPATIAL CHARACTERIZATION OF SURFACE WATER QUALITY IN KOSOVO**  
**PROSTORNA KARAKTERIZACIJA KVALITETE POVRŠINSKIH VODA NA KOSOVU**

## WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS VODOOSKRBNI SUSTAVI I ODVODNJA

50. Amra Čolić, Azra Hodžić, Mara Mustapić  
**WATER SERVICES REVIEW IN BUGOJNO MUNICIPALITY**  
**PREGLED STANJA VODNIH USLUGA NA PODRUČJU OPĆINE BUGOJNO**
51. Sabina Begić, Indira Šestan, Boris Antunović  
**APPLICATION OF WASTE SLUDGE FROM SOLVAY PROCESS FOR REMOVAL OF HEAVY METALS FROM INDUSTRIAL WASTEWATER**  
**PRIMJENA OTPADNOG MULJA IZ SOLVAY PROCESA U UKLANJANJU TEŠKIH METALA IZ INDUSTRIJSKIH OTPADNIH VODA**
52. Halid Junuzović, Amra Selimović, Sabina Begić, Besim Salkić  
**APPLICATION OF SODIUM HYDROXIDE AS A PRECIPITATING AGENT FOR REMOVAL OF COPPER AND NICKEL FROM WATER**





**PRIMJENA NATRIJEVOG HIDROKSIDA KAO PRECIPITACIONOG SREDSTVA ZA UKLANJANJE BAKRA I NIKLA IZ VODE**

53. Save Španja, Ivana Primorac, Sanda Šikić, Davor Tomičić  
**ANAYSIS OF THE CURRENT IMPLEMENTATION AND GUIDELINES FOR IMPROVING THE QUALITY OF THE WATER SUPPLY SYSTEM IN ACCORDANCE WITH THE LEGISLATIVE FRAMEWORK IN THE REPUBLIC OF CROATIA**  
**ANALIZA DOSADAŠNJE PROVEDBE I SMJERNICE ZA POBOLJŠANJE KVALITETE VODOOPSKRBNOG SUSTAVA SUKLADNO ZAKONODAVNOM OKVIRU U REPUBLICI HRVATSKOJ**
54. Mirna Habuda- Stanić, Željka Romić, Mario Šiljeg, Martin Marić  
**EFFECTS OF WATER DISTRIBUTION SYSTEM FLUSHING OPERATIONS ON DINKING WATER QUALITY**  
**UTJECAJ ISPIRANJA VODOOPSKRBNNE MREŽE NA KAKVOĆU VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

**WETLANDS**  
**MOČVARNA STANIŠTA**

55. Davor Mikulić, Ivana Buzuk, Gordan Matković, Željka Vrebac  
**TRANSBOUNDARY MANAGEMENT PROGRAMME FOR THE PLANNED 5-COUNTRY BIOSPHERE RESERVE "MURA-DRAVA-DANUBE", ACRONIM: COOPMDD**  
**SURADNJA NA PODRUČJU PLANIRANOG PENLATERALNOG UNESCO REZERVATA BIOSFERE MURA-DRAVA-DUNAV**
56. Vlatko Rožac, Marija Vereš, Adrijana Baković, Dorja Bučević, Boris Bolšec, Ivančica Jurčević Agić, Tomislav Bogdanović, Sonja Kučera  
**MONITORING OF EUROPEAN OTTER (*LUTRA LUTRA L.*) AND EUROPEAN BEAVER (*CASTOR FIBER L.*) IN KOPAČKI RIT NATURE PARK AS A PART OF NATURAVITA PROJECT**  
**MONITORING VIDRE (*LUTRA LUTRA L.*) I DABRA (*CASTOR FIBER L.*) U PARKU PRIRODE KOPAČKI RIT U SKLOPU PROJEKTA NATURAVITA**
57. Marko Vlainić, Ivanka Grgić, Zvonimira Medverec Knežević, Dragana Jurić  
**THE JELAS FIELD – A SIGNIFICANT ORNITHOLOGICAL AREA**  
**JELAS POLJE - ZNAČAJNO ORNITOLOŠKO PODRUČJE**
58. Brunislav Matasović, Elvira Kovač-Andrić, Jelena Bijelić, Marija Terzić  
**EFFECTS OF PARTICULATE MATTER ON THE ECOSYSTEM OF KOPAČKI RIT**  
**UTJECAJ LEBDEĆIH ČESTICA NA EKOSUSTAV KOPAČKOG RITA**
59. Ana Mojsović Čuić, Lana Feher Turković  
**SUCCESSIVE CHANGES OF PLITVICE LAKES**  
**SUKCESIJSKE PROMJENE PLITVIČKIH JEZERA**

**WATER AND HEALTH**  
**VODA I ZDRAVLJE**

60. Silvija Šafranko, Jelena Vešligaj Turkalj, Željka Romić, Anamarija Stanković, Stela Jokić, Martina Medvidović-Kosanović  
**PREDICTION OF GROUNDWATER HARDNESS IN SLAVONIA USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK MODELS**  
**PREDVIĐANJE TVRDOĆE PODZEMNE VODE U SLAVONIJI PRIMJENOM MODELA NEURONSKIH MREŽA**
61. Irena Kišmartin, Irella Bogut, Željko Popović  
**WATER, FOOD AND ENERGY – KEY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT**  
**VODA, HRANA I ENERGIJA - KLJUČ ZA ODRŽIVI RAZVOJ**





62. Gjino Šutić, Antonia Merčep, Robertina Šebjanić, Lovro Martinović  
**PRELIMINARY RESEARCH RESULTS ON THE INFLUENCE OF CONSUMER ANTIBIOTICS ON UNICELLULAR ALGAE AND CYANOBACTERIA**
63. Damir Magdić, Mirna Habuda Stanić, Vera Santo, Dajana Gašo Sokač, Mirela Matovina  
**CHEMOMETRIC ANALYSIS OF UNDERGROUND WATERS IN OSIJEK-BARANJA COUNTY  
 KEMOMETRIJSKA ANALIZA SASTAVA PODZEMNIH VODA OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**
64. Damir Magdić, Mirna Habuda Stanić, Vera Santo, Dajana Gašo Sokač, Silvio Pejić  
**MATHEMATICAL MODELS FOR ASSESMENT OF ARSENIC CONTENT IN UNDERGROUND WATERS IN OSIJEK-BARANJA COUNTY  
 MATEMATIČKI MODELI ZA PROCJENU SADRŽAJA ARSENA U PODZEMNIM VODAMA OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE**
65. Matej Karl, Zrinka Ivanišević, Marko Matijević, Marija Pejakić  
**INFECTIOUS RISKS RELATED TO USE OF THE DENTAL UNIT WATER  
 RIZICI OD INFEKCIJE POVEZANI S KORIŠTENJEM VODE U DENTALNOJ JEDINICI**
66. Ana Minarik, Iva Bilušić, Tanja Žuna Pfeiffer, Dubravka Špoljarić Maronić, Filip Stević, Nikolina Bek  
**THE USE AND SAFETY OF WELL WATER IN THE AREA OF THE SETTLEMENTS JELISAVAC AND NAŠIČKA BREZNICA  
 ISPRAVNOST I UPOTREBA BUNARSKIH VODA NA PODRUČJU JELISAVCA I NAŠIČKE BREZNICE**
67. Jasmina Cepić, Jasmina Ibrahimpašić  
**HEALTH SAFETY OF DRINKING WATER AT THE UNA-SANA CANTON AREA IN THE FIVE-YEAR PERIOD  
 ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST VODE ZA PIĆE NA PODRUČJU UNSKO-SANSKOG KANTONA U PETOGODIŠNJEM RAZDOBLJU**
68. Nerma Maestro, Aida Pilav, Zlatan Hamza, Agnesa Porović-Hodžić  
**COMPARISION OF SAFETY OF DRINKING WATER FROM CITY WATERWORKS AND LOCAL WATER SUPPLIES IN THE AREA OF CANTON SARAJEVO  
 KOMPARACIJA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA PIĆE IZ GRADSKOG I LOKALNIH VODOVODA NA PODRUČJU KANTONA SARAJEVO**
69. Denis Ćosić, Adam Šoltić, Željko Popović, Irena Kišmartin, Irella Bogut  
**WATER SAFETY JOINT PROJECT OF RED CROSS AND FACULTY OF EDUCATION  
 SIGURNOST NA VODI, PROJEKT CRVENOG KRIŽA I FAKULTETA ZA ODGOJNE I OBRAZOVNE ZNANOSTI**
70. Anja Radin Major, Maja Gradinjan Centner, Ivana Kučinac Zubac, Hrvoje Centner, Ivana Komušanac  
**DIETARY LIQUID INTAKE AND ARTERY HYPERTENSION  
 UNOS TEKUĆINE KOD OBOLJELIH OD ARTERIJSKE HIPERTENZIJE**
71. Terezija Berlančić, Dorotea Markasović, Željko Šreng, Maja Miškulin, Ivan Miškulin  
**NANOPARTICLES IN PURIFICATION OF POTABLE WATER  
 NANOČESTICE U PROČIŠĆAVANJU VODE ZA PIĆE**

**ORGANISING COMMITTEE / ORGANIZACIJSKI ODBOR:**

**Mirna Habuda-Stanić (chairperson/predsjednica)**, Jurislav Babić, Sabina Begić, Tomislav Bogdanović, Dario Brdarić, Bruno Cvetković, Bojan Đurin, Jelena Đugum, Dajana Gašo-Sokač, Vlado Guberac, Nevenko Herceg, Jasmina Ibrahimpašić, Damir Ježek, Anita Jurić, Ivana Lauš, Kiril Lisichkov, Mato Lukić, Dragan Kovačević, Željko Kovačević, Ljiljana Krstin, Snježana Majstorović, Berislav Marković, Helga Medić, Davor Mikulić, Mara Pavelić, Arzija Pašalić, Marinko Pleština, Željka Romić, Vlatko Rožac, Vera Santo, Darja Sokolić, Andrej Starc, Marija Stjepanović, Filip Stević, Mario Šiljeg, Drago Šubarić, Damir Varevac, Natalija Velić, Lidija Tadić, Krunoslav Zmaić

**SCIENTIFIC COMMITTEE / ZNANSTVENI ODBOR:**

**Mirna Habuda-Stanić (chairperson/predsjednica)**, Jasmina Agbaba, Jurislav Babić, Sabina Begić, Valentina Bušić, Tomislav Bogdanović, Amra Bratović, Dario Brdarić, Bruno Cvetković, Jasna Čačić, Suzana Čavar, Juan Carlos Durán-Álvarez, Bojan Đurin, Jelena Đugum, Dajana Gašo-Sokač, Marija Gligora Udovič, Blanca Magdalena Gonzalez Silva, Vlado Guberac, Nevenko Herceg, Alen Horvat, Jasmina Ibrahimpašić, Hrvoje Juretić, Anita Jurić, Damir Ježek, Ljiljana Krstin, Tibela Landeka Dragičević, Adam Lillicrap, Kiril Lisichkov, Mato Lukić, Davor Ljubas, Dragan Kovačević, Željko Kovačević, Damir Magdić, Snježana Majstorović, Berislav Marković, Helga Medić, Enrih Merdić, Davor Mikulić, Ana Mojsović-Čuić, Gabriel Ondrašek, Andrej Ovca, Aysegul Pala, Mara Pavelić, Arzija Pašalić, Oliver Pavlović, Dragica Pavlović, Marinko Pleština, Željka Romić, Vlatko Rožac, Vera Santo, Nikola Sakač, Mika Sillanpää, Darja Sokolić, Delia Teresa Sponza, Andrej Starc, Marija Stjepanović, Filip Stević, Marina Šantić, Indira Šestan, Mario Šiljeg, Dubravka Špoljarić Maronić, Marija Šperac, Drago Šubarić, Magdalena Ujević Bošnjak, Damir Varevac, Natalija Velić, Darija Vukić Lušić, Dražen Vouk, Lidija Tadić, Krunoslav Zmaić, Tanja Žuna Pfeiffer





**GOLDEN SPONSORS / ZLATNI SPONZORI**



**SILVER SPONSORS / SREBRNI SPONZORI**



**BRONZE SPONSORS / BRONČANI SPONZORI**



**SPONSORS / SPONZORI**

