

# **PROGRAM RADA KONFERENCIJE / CONFERENCE AGENDA**

## **18. SVIBNJA 2011. - SRIJEDA / 18 MAY 2011 - WEDNESDAY**

- 17:00 - 21:00 DOLAZAK SUDIONIKA, REGISTRACIJA I SMJEŠTAJ U  
HOTELE / *ARRIVAL OF PARTICIPANTS AND  
ACCOMMODATION INTO HOTELS*
- 19:00 - 21:00 ZAJEDNIČKA SJEDNICA ZNANSTVENO - STRUČNOG I  
ORGANIZACIJSKOG ODBORA - DVORANA CAMELIA /  
*JOINT SESSION OF THE SCIENTIFIC AND ORGANIZING  
COMMITTEES - CONFERENCE HALL CAMELIA*

## **19. SVIBNJA 2011. - ČETVRTAK / 19 MAY 2011 - THURSDAY**

- 8:00 - 10:30 DOLAZAK SUDIONIKA, REGISTRACIJA I SMJEŠTAJ U  
HOTELE / *ARRIVAL OF PARTICIPANTS, REGISTRATION  
AND ACCOMMODATION INTO HOTELS*
- 10:30 - 11:30 OTVARANJE KONFERENCIJE - KONGRESNA DVORANA  
/ *CONFERENCE OPENING - CONGRESS HALL*
- 11:30 - 12:30 UVODNA PREDAVANJA - KONGRESNA DVORANA /  
*KEYNOTE LECTURES - CONGRESS HALL*

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Danko Biondić, Danko Holjević

Zdravko Krmek, Ružica Drmić

**VODNO GOSPODARSTVO PRED IZAZOVOM PROVEDBE  
VODNOG ACQUISA**

Jadranko Husarić, Zoran Đuroković, Danko Biondić, Mario Obrdalj  
**ZAŠTITA OD POPLAVA U HRVATSKOJ**

Ivan Güttler, Dušan Trninić, Tomislava Bošnjak, Lidija Srnec, Mirta Patarčić, Čedo Branković  
**POTENTIAL NEAR FUTURE RUNOFF CHANGES IN CROATIA**

Danko Biondić, Sanja Barbalić  
**NACRT PLANA UPRAVLJANJA VODNIM PODRUČJIMA**

12:30 - 13:30 **PRIJEM DOBRODOŠLICE / WELCOME RECEPTION**

13:30 - 15:00 **ODMOR ZA RUČAK / LUNCH BREAK**

15:00 - 16:30 **SEKCIJA 1. - KONGRESNA DVORANA / SECTION 1 - CONGRESS HALL**

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Dušan Trninić, Ranko Žugaj

Marija Beraković, Boris Beraković  
**KLIMATSKE PROMJENE I VODA**

Živko Vuković, Ivan Halkijević  
**GLOBALNI IZAZOVI KLIMATSKIH PROMJENA I VODNOGOSPODARSKA PLANIRANJA**

Mark Womersley, Božidar Deduš, Vladan Babović, Joost Buurman  
**CLIMATE PROOFING URBAN WATERS: CHALLENGES AND ASSOCIATED RESEARCH AGENDA**

Josip Terzić, Siniša Širac, Slobodan Miko, Gerhard Kuschnig, Mojca Lukšić  
**THE CC-WATERS PROJECT: PROJECT PRESENTATION WITH SPECIAL REFERENCE TO PILOT SITES IN CROATIA**

Josip Rubinić, Bojana Horvat, Josip Terzić, Tomislava Bošnjak  
**ANALIZA KLIMATSKIH PROMJENA / VARIJACIJA NA PILOT PODRUČJIMA U HRVATSKOJ**

Ranko Žugaj, Željko Andreić  
**UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA PROTOK OMBLE**

Stevan Prohaska, Aleksandra Ilić, Borisava Blagojević  
**DEFINITION OF CONDITIONAL PROBABILITY OF CATASTROPHIC FLOODS AND DROUGHTS**

Renata Sokol Jurković

**PROMJENLJIVOST GODIŠNJE KOLIČINE OBORINE NA ŠIREM ZAGREBAČKOM PODRUČJU I DIJELU SREDIŠNJE HRVATSKE**

15:00 - 16:30

**SEKCIJA 2. - DVORANA CAMELIA II / SECTION 2 - CONFERENCE HALL CAMELIA II**

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Josip Marušić, Josip Rupčić

Željko Pavlin, Zlatko Pletikapić

**RAZLOZI IZGRADNJE I KONCEPCIJA POKRETANJA IZGRADNJE VIŠENAMJENSKIH HIDROTEHNIČKIH SUSTAVA U HRVATSKOJ**

Zoran Đuroković, Silvio Brezak, Silvija Sitar, Nives Brnić-Levada  
**VIŠENAMJENSKI SUSTAVI U VODNOM GOSPODARSTVU - ODGOVOR NA KLIMATSKE PROMJENE**

Boris Beraković, Eva Ocvirk, Irvin Ahatović

**MHE BRODARCI I OBRANA OD POPLAVA KARLOVCA**

Marijan Marasović

**VIŠENAMJENSKO KORIŠTENJE VODA LIKE I GACKE DOGRADNJOM HIDROENERGETSKOG SUSTAVA SENJ**

Admir Ćerić, Nijaz Lukovac, Nijaz Zerem

**UPRAVLJANJE VODNIM REŽIMOM LIVANJSKOG POLJA U CILJU RESTAURIRANJA MOČVARE I ZAŠTITE BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI**

Miroslav Steinbauer, Mario Obrdalj, Sanja Barbalić, Nataša Gecan  
**PROJEKT UPRAVLJANJA NERETVOM I TREBIŠNJICOM**

Branko Vučijak, Esena Kupusović, Nataša Smolar-Žvanut, Francesca Antonelli

**EKOLOŠKI PRIHVATLJIV PROTICAJ U ODRŽIVOM UPRAVLJANJU VODAMA U BIH**

Goran Gjetvaj

**MOGUĆNOSTI POVEĆANJA STABILNOSTI HIDROTEHNIČKIH NASIPA**

15:00 - 16:30

**SEKCIJA 3. - DVORANA FORTUNA / SECTION 3 - CONFERENCE HALL FORTUNA**

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Jure Margeta, Siniša Širac

Robert Kartelo

**PRIPREMA VELIKIH INFRASTRUKTURNIH PROJEKATA ZA  
FINANCIRANJE PUTEM KOHEZIJSKOG FONDA EUROPSKE  
UNIJE**

Snježana Zbašnik

**NOVI PRISTUP PLANIRANJU U VODNOM GOSPODARSTVU S  
POSEBNIM NAGLASKOM NA FINACIJSKO PLANIRANJE**

Mojca Lukšić

**UPRAVLJANJE SREDSTVIMA EU-a ZA SUFINANCIRANJE  
INFRASTRUKTURNIH PROJEKATA U SEKTORU VODA**

Jelena Ambrenac

**AKTIVNOSTI KOMUNIKACIJE I VIDLJIVOSTI PREMA EU  
PROCEDURAMA U PROJEKTIMA SUFINANCIRANIM PUTEM  
IPA FONDA**

Lidija Šljivarić, Robert Kartelo

**IPA „VELIKI“ INFRASTRUKTURNI PROJEKT SLAVONSKI  
BROD**

Fani Bojanić, Vesna Grizelj Šimić

**PROJEKT ZAŠTITE OD ONEČIŠĆENJA U PRIOBALNOM  
PODRUČJU 1 - OCJENA REZULTATA**

Tanja Ecimović, Marko Veselčić, Dinko Polić

**PROJEKT UNUTARNJE VODE**

Boris Crnković, Željko Požega, Vedran Pejak

**MOGUĆNOSTI KORIŠTENJA JAVNO PRIVATNOG  
PARTNERSTVA U IZGRADNJI SUSTAVA JAVNE  
VODOOPSKRBE, ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH  
VODA**

15:00 - 16:30

**PREDSTAVLJANJA SPONZORA - DVORANA CAMELIA /  
*SPONSOR PRESENTATION - CONFERENCE HALL  
CAMELIA***

16:30 - 17:00

**ODMOR UZ OSVJEŽENJE / *BREAK WITH REFRESHMENTS***

17:00 - 18:30

**SEKCIJA 4. - KONGRESNA DVORANA / *SECTION 4 -  
CONGRESS HALL***

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Mladen Petričec, Nevenka Ožanić

Lidija Kratofil, Vesna Tusić, Arijana Senić  
**UČESTALOST I INTENZITET VODNIH VALOVA NA SLIVU  
SAVE**

Luka Štravs, Mitja Brilly, Andrej Vidmar  
**THE SAVA RIVER LOW FLOW FORECASTING SYSTEM**

Gorazd Novak, Matej Müller, Franci Steinman, Daniel Kozelj  
**HYDRAULIC ANALYSIS OF TRANSBOUNDARY RIVERS - Dra-  
Mur-CI PROJECT**

Igor Ružić, Ivana Sušanj, Nevenka Ožanić, Elvis Žic  
**OTJECANJA SA SLIVA SLANOG POTOKA I IZVORA RIJEKE  
DUBRAČINE NA PODRUČJU VINODOLSKE DOLINE**

Mladen Petrićec, Mirjana Švonja, Ivana Ivanković, Vedrana Ričković  
**REŽIMI OBORINA I OTJECANJA NA PODRUČJU  
DALMATINSKIH SLIVOVA**

Samo Čarman, Alenka Šajn Slak  
**VAŽNOST HIDROMETRIČKIH PODATAKA U VRIJEME  
KLIMATSKIH PROMJENA I HIDROLOŠKIH RIZIKA**

Frank Steinbacher, Robert Klar, Markus Aufleger  
**AIRBORNE HYDROMAPPING AND HYDROCONNECT  
SHALLOW WATER BATHYMETRY - PIONEERING  
UNDERWATER INSIGHTS**

17:00 - 18:30

**SEKCIJA 5. - DVORANA CAMELIA II / SECTION 5 -  
CONFERENCE HALL CAMELIA II**

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Marko Josipović, Davor Romić

Danko Holjević, Anita Brajković, Marinko Galiot, Josip Marušić, Berislav  
Glavaš  
**PET GODINA REALIZACIJE NACIONALNOG PROJEKTA  
NAVODNJAVANJA I GOSPODARENJA POLJOPRIVREDNIM  
ZEMLJIŠTEM I VODAMA**

Elizabeta Kos, Ružica Drmić, Danko Holjević, Marinko Galiot, Danko  
Biondić  
**HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE U OKVIRU NOVE  
PODZAKONSKE REGULATIVE**

Josip Marušić, Damir Bekić, Danko Holjević

**UTJECAJ PRIRODNIH OBILJEŽJA MELIORACIJSKIH  
PODRUČJA NA GLAVNE PARAMETRE SUSTAVA POVRŠINSKE  
ODVODNJE**

Svetlana Potkonjak, Mile Božić, Marko Bajčetić, Biljana Bošnjak

**TEHNO-ECONOMIC ASPECTS OF CONSTRUCTION OF  
REGIONAL IRRIGATION SYSTEMS**

Marijan Babić, Marinko Galiot, Danko Holjević, Josip Juračak, Enes  
Obarčanin

**TEHNIČKI ASPEKTI STUDIJA IZVEDIVOSTI SUSTAVA  
NAVODNJAVANJA**

Dragutin Petošić, Ivan Mustać, Vilim Filipović, Danko Holjević, Marinko  
Galiot, Anita Brajković, Marko Klarić

**ZNAČAJKE MONITORINGA POLJOPRIVREDNIH TALA NA  
PODRUČJU MELIORACIJSKOG KANALA ZA  
NAVODNJAVANJE BIĐ-BOSUTSKOG POLJA**

Ivana Mihalić Fabris, Josip Rubinić, Nenad Ravlić

**AKUMULACIJE ZA NAVODNJAVANJE U ISTRI - RAZVOJ  
IDEJA I NOVI PRISTUPI**

Mijo Vranješ, Davor Romić

**PREGRADIVANJE RIJEKE NERETVE**

17:00 - 18:30

**SEKCIJA 6. - DVORANA FORTUNA / SECTION 6 -  
CONFERENCE HALL FORTUNA**

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Davor Malus, Vladimir Mićović

Željko Rozić

**PRIMJENA SIMULACIJE I OPTIMALIZACIJE U RADU  
URBANOG VODNOG SUSTAVA**

Luka Jelić, Dragutin Mihelčić

**OPTIMALIZACIJA VELIKIH VODOOPSKRBNIH SUSTAVA  
KORIŠTENJEM REGULACIJSKIH VENTILA**

Davor Malus, Dražen Vouk

**MOŽE LI SE ODVOJITI GAŠENJE POŽARA OD JAVNE  
VODOOPSKRBE ?**

Aida Bučo-Smajić, Branka Beović  
**TEHNIČKA PRAVILA NJEMAČKOG STRUČNOG UDRUŽENJA  
ZA PLIN I VODU DVGW**

Renata Vidaković Šutić, Mirjana Švonja, Toni Carević  
**MOGUĆNOSTI ORGANIZACIJE VODOOPSKRBE PREMA  
SMJERNICAMA STRATEGIJE UPRAVLJANJA VODAMA U  
ŠIBENSKO - KNINSKOJ ŽUPANIJI**

Dražen Vouk, Davor Malus, Ivan Halikjević, Živko Vuković  
**MODELIRANJE VODOOPSKRBNOG SUSTAVA GRADA  
KOPRIVNICE**

Slaven Dobrović, Davor Ljubas, Alen Džeko  
**ANALIZA MOGUĆNOSTI OPSKRBE OTOKA LASTOVA  
PITKOM VODOM KORIŠTENJEM LCA METODOLOGIJE**

Višnja Oreščanin, Robert Kollar, Karlo Nađ  
**APPLICATION OF ELECTROCHEMICAL METHODS FOR THE  
PREPARATION OF DRINKING WATER - AN EXAMPLE OF  
EASTERN SLAVONIA WATERS**

17:00 - 18:30 **PREDSTAVLJANJA SPONZORA - DVORANA CAMELIA /  
SPONSOR PRESENTATION - CONFERENCE HALL  
CAMELIA**

18:30 - 19:30 **POSTER SEKCIJA / POSTER SECTION**

Voditelj / *Chair*: Gorana Ćosić-Flajsig

Marjana Gajić-Čapka, Ivan Güttler, Čedo Branković  
**CLIMATE AND CLIMATE CHANGE ANALYSES FOR CC-  
WATERS PROJECT**

Mirta Patarčić, Ivan Güttler, Čedo Branković  
**SIMULACIJE REGIONALNIM KLIMATSKIM MODELOM S  
RAZLIČITIM SHEMAMA PARAMETRIZACIJE PROCESA U  
TLU**

Ksenija Cindrić, Josip Juras, Marjana Gajić-Čapka, Domagoj Mihajlović  
**ANALIZA SUŠE POMOĆU STANDARDIZIRANOG  
OBORINSKOG INDEKSA**

Atila Bezdan, Radovan Savić, Atila Salvai, Gabrijel Ondrašek

**EFEKTI KLIMATSKIH PROMENA NA VISINU PADAVINA U VOJVODINI**

Nikolina Kovačević, Nikolina Furlan, Danica Rebić, Željko Linšak, Ivana Gobin

**MIKROBIOLOŠKA ANALIZA KIŠNICE U PRIMORSKO - GORANSKOJ ŽUPANIJI**

Arijana Senić, Lidija Kratofil, Vesna Tusić, Dražen Budišić

**PROCJENA RIZIKA OD POPLAVA NA SLIVU RIJEKE SAVE U REPUBLICI HRVATSKOJ**

Andrej Vidmar, Anton Čotar, Lidija Globevnik, Mitja Brilly

**EXTREME FLOOD FLOW MEASUREMENT OF THE SAVA RIVER**

Goran Palijan

**ODREĐIVANJE GRANIČNOG VODOSTAJA PLAGLJENJA KOPAČKOG RITA NA PRIMJERU POPLAVE U LISTOPADU - STUDENOM 2009. GODINE**

Alena Vlašić, Mira Filipović

**AKTIVNOSTI KOJE UTJEČU NA STANJE VODA**

Krešimir Maldini, Helena Crnojević, Simana Milović, Sanja Maldini, Marija Marijanović Rajčić

**EKOTOKSIČNI METALI NA MEĐUDRŽAVNIM VODOTOCIMA REPUBLIKE HRVATSKE**

Damir Tomas, Marija Vrsalović, Sanja Maldini, Jasna Mrvčić, Marija Marijanović Rajčić

**KEMIJSKI POKAZATELJI ORGANSKOG ONEČIŠĆENJA NA RIJECI SAVI**

Sandra Radić Brkanac, Draženka Stipaničev

**TOKSIKOLOŠKO ISTRAŽIVANJE VODE RIJEKE ILOVE**

Mladen Kuhta, Željka Brkić

**TEMPERATURE CHARACTERISTICS OF LAKE VRANA ON THE ISLAND OF CRES**

Barbara Županić, Ivan Radeljak, Branimir Barač

**SANACIJA I REVITALIZACIJA TRAKOŠĆANSKOG JEZERA**

Renata Ćuk, Ivan Vučković, Dagmar Šurmanović, Zlatko Mihaljević

**TESTIRANJE PROGRAMA ASTERICS PRILIKOM OCJENE KAKVOĆE VODE**



Daria Čupić  
**PREGLED STANJA TIJELA PODZEMNIH VODA**

Petru Enciu, Cristina Dumitrica  
**INTERNAL DRIVING FORCES ON GROUNDWATER  
CHEMISTRY IN TIMIS PLAIN, ROMANIA**

Tatjana Vlahović, Andrea Bačani  
**NITRATI U PODZEMNOJ VODI CRPILIŠTA VARAŽDIN**

Diana Mance, Danijela Lenac, Tamara Hunjak, Zvezdana Roller-Lutz,  
Josip Rubinić  
**MONITORING RIJEČKIH IZVORA - RAZVOJ, PROMJENE,  
SAZNANJA I PROBLEMI**

Damir Bekić, Dalibor Carević, Gordon Gilja, Neven Kuspilić  
**MJERENJE MORSKIH STRUJA I VALOVA U ŠIBENSKOM  
KANALU**

Matej Mueller, Gašper Rak, Franci Steinman, Gorazd Novak, Sašo Šantl  
**HYBRID HYDRAULIC MODELING OF HYDROPOWER PLANTS  
AT SAVA NEAR THE NATIONAL BORDER**

Marko Josipović, Jasna Šoštarić, Hrvoje Plavšić, Josip Marušić, Monika  
Marković, Željko Kraljičak  
**KONTROLIRANO NAVODNJAVANJE NA PRINCIPIMA  
ODRŽIVE POLJOPRIVREDE**

Duška Kunštek, Kristina Potočki, Ivana Carević  
**PRIKAZ ČIMBENIKA PRI ODABIRU SUSTAVA  
NAVODNJAVANJA DALJ**

Marija Vukelić-Shutoska, Tatjana Mitkova, Mile Markoski  
**MANAGEMENT OF WATERS AND SOILS IN SKOPJE VALLEY  
ACCORDING TO SUSTAINABLE AGRICULTURE**

19:00 - 19:30

**PROMOCIJA KNJIGE U IZDANJU UDRUGE LIJEP NAŠA  
“ATLAS SEDIMENATA OBALNOG PODRUČJA I OTOKA  
HRVATSKOG DIJELA JADRANSKOG MORA” -  
DVRANA CAMELIA / BOOK PROMOTION “ATLAS OF  
SEDIMENTS IN THE COASTAL AREA AND ISLANDS OF  
THE CROATIAN ADRIATIC” PUBLISHED BY THE  
ASSOCIATION “LIJEP NAŠA” - CONFERENCE HALL  
CAMELIA**

20:30 PRIJEM KOD GRADONAČELNIKA GRADA OPATIJE U UMJETNIČKOM PAVILJONU JURAJ ŠPORER / *RECEPTION BY THE MAYOR OF TOWN OPATIJA AT ART PAVILLION JURAJ ŠPORER*

**20. SVIBNJA 2011. - PETAK / 20 MAY 2011 - FRIDAY**

9:00 - 10:30 SEKCIJA 7. - KONGRESNA DVORANA / *SECTION 7 - CONGRESS HALL*

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Nenad Domijan, Zlatko Mihaljević

Nenad Leder, Sanja Barbalić, Valerija Filipović, Darko Barbalić  
**PRIJEDLOG RAZGRANIČENJA PRIOBALNOG MORA REPUBLIKE HRVATSKE PREMA OKVIRNOJ DIREKTIVI O VODAMA**

Srđan Čupić, Nenad Domijan, Hrvoje Mihanović, Marko Mlinar, Nenad Leder, Zvonko Gržetić

**KLIMATSKE PROMJENE, PORAST RAZINE MORA NA HRVATSKOJ OBALI JADRANA ?**

Hrvoje Mihanović, Marko Mlinar, Srđan Čupić, Nenad Domijan, Nenad Leder, Zvonko Gržetić

**SPEKTRALNA ANALIZA POVRŠINSKIH VALOVA UZROKOVANIH VJETROM U SJEVERNOM JADRANU**

Igor Ružić, Čedomir Benac, Suzana Ilić, Ivana Sušanj, Kristijan Ljutić  
**PROMJENE KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA I REGULACIJA BUJIČNIH VODOTOKA: UTJECAJ NA ŽALA LIBURNIJE I OTOKA CRESA**

Grozdan Kušpilić, Robert Precali, Vlado Dadić, Dagmar Šurmanović, Marija Marijanović Rajčić

**PRELIMINARNI REZULTATI NADZORNOG MONITORINGA PRIJELAZNIH I PRIOBALNIH VODA REPUBLIKE HRVATSKE PREMA OKVIRNOJ DIREKTIVI O VODAMA EU (2000/60/EC)**

Vlado Dadić, Damir Ivanković, Anica Juren, Biserka Mladinić, Melita Došen

**SUSTAV ZA PRAĆENJE POKAZATELJA MORSKOG OKOLIŠA, RIBARSTVA I MARIKULTURE**

Dagmar Šurmanović, Marija Marijanović Rajčić, Siniša Širac, Zlatko Mihaljević, Grozdan Kušpilić

**ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI - PODLOGE ZA DOPUNU UREDBE O STANDARDU KAKVOĆE VODA (NN 89/10)**

9:00 - 10:30

**SEKCIJA 8. - DVORANA CAMELIA II / SECTION 8 - CONFERENCE HALL CAMELIA II**

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Sanja Barbalić, Lidija Tadić

Tina Miholić, Darko Barbalić, Đorđa Medić

**PREGLED TIPOVA POVRŠINSKIH VODA S PRIJEDLOGOM NAJBOLJIH MJESTA IZABRANIH NA OSNOVU KEMIJSKIH ELEMENATA KOJI PRATE BIOLOŠKE ELEMENTE**

Mira Filipović, Darko Barbalić, Željka Kordej De Villa

**HIDROMORFOLOŠKO STANJE RIJEKA I JEZERA U REPUBLICI HRVATSKOJ**

Tina Miholić, Darko Barbalić, Sandra Šturlan Popović

**PREGLED STANJA VODA U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA PO ZAKONU O ZAŠTITI PRIRODE**

Darko Barbalić, Đorđa Medić, Sanja Barbalić

**PRIJEDLOG PROSTORNOG RASPOREDA MREŽE OPERATIVNOG MONITORINGA PREMA OKVIRNOJ DIREKTIVI O VODAMA**

Neven Bujas, Jasmina Antolić, Đorđa Medić

**PLANIRANJE MONITORINGA KEMIJSKOG STANJA VODA U SKLADU SA PLANOVIMA UPRAVLJANJA**

Lidija Tadić, Anamarija Grgurovac, Marija Šperac

**ANALIZA TEMPERATURE VODE RIJEKA DRAVE I DUNAVA**

Olivera Gavrilović, Milena Dalmacija, Božo Dalmacija, Dejan Krčmar, Srđan Rončević

**SOLIDIFIKACIJA/STABILIZACIJA SEDIMENTA VODOTOKA KRIVAJA (SRBIJA) ZAGAĐENOG METALIMA**

9:00 - 10:30

SEKCIJA 9. - DVORANA FORTUNA / *SECTION 9 - CONFERENCE HALL FORTUNA*

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Mara Artuković, Elvira Vidović

Gebhard Weiss

**STORMWATER TREATMENT IN COMBINED AND SEPARATE SEWER SYSTEMS: NECESSITY AND BENEFIT**

Marko Brajković, Gorana Čosić-Flajsig, Siniša Širac

**PRIMJENA TEHNOLOGIJA TREĆEG STUPNJA PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA U HRVATSKOJ**

Tomislav Ivanković, Jasna Hrenović

**BIOLOŠKO UKLANJANJE FOSFATA IZ OTPADNIH VODA - PREGLED DOSADAŠNJIH ISTRAŽIVANJA**

Elvira Vidović, Ante Jukić

**PROČIŠĆAVANJE OTPADNE VODE METODOM ELEKTROKOAGULACIJE**

Dean Rumora, Goran Vizentin

**MBR TEHNOLOGIJA, PREDNOSTI U PROIZVODNJI I ODLAGANJU OTPADNIH MULJEVA**

Gorana Čosić-Flajsig

**HRVATSKO ZAKONODAVSTVO GOSPODARENJA MULJEM SA KOMUNALNIH UREĐAJA**

Nenad Mikulić

**PREGLED METODA OBRADE PROCJEDNIH VODA, PREDNOSTI I NEDOSTACI**

Damir Žibrat

**PRINCIPI RADA I PRIMJENE VODONEPROPUSNIH ULTRAZVUČNIH INSTRUMENATA ZA MJERENJE RAZINE**

10:30 - 11:00

ODMOR UZ OSVJEŽENJE / *BREAK WITH REFRESHMENTS*

11:00 - 12:30

SEKCIJA 10. - KONGRESNA DVORANA / *SECTION 10 - CONGRESS HALL*

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Nenad Leder, Grozdan Kušpilić

Marinka Kutle

**PLAVA ZASTAVA U SLUŽBI ZAŠTITE MORA I OBALNOG  
POJASA**

Denis Pešut, Nikolina Furlan, Darija Vukić Lušić, Blanka Pružinec  
Popović, Vladimir Mićović, Dražen Lušić

**ISPITIVANJE KAKVOĆE MORA NA PLAŽAMA PRIMORSKO -  
GORANSKE ŽUPANIJE U 2009. I 2010. GODINI**

Branka Grbec, Mira Morović, Alica Bajić

**VIRTUALNI LABORATORIJ - SUSTAV ZA PRAĆENJE  
PROMJENJIVOSTI FIZIKALNIH PARAMETARA U  
ATMOSFERI, GRANIČNOM SLOJU ATMOSFERA - MORE I U  
MORU**

Palma Orlović-Leko Slađana Strmečki, Jelena Dautović, Mia Malinarić,  
Zlatica Kozarac, Božena Čosović, Marta Plavšić

**OKSIDACIJSKO STANJE ORGANSKE TVARI U OBORINAMA**

Slavica Matijević, Grozdan Kušpilić, Živana Ninčević, Nada Krstulović,  
Natalija Bojanić, Danijela Bogner

**UTJECAJ PODMORSKOG ISPUSTA OTPADNIH VODA NA  
VODENI STUPAC I SEDIMENT U SREDNJEM JADRANU**

Elvira Bura-Nakić, Božo Žonja, Marija Marguš, Irena Ciglenceki

**SULFUR SPECIES IN ROGOZNICA LAKE - EXTREME ANOXIC  
SEAWATER SYSTEM ON THE ADRIATIC COAST**

Helena Crnojević, Renata Ćuk, Marija Marijanović Rajčić, Krešimir  
Maldini, Ivan Grabar, Željko Kwokal, Marina Mlakar

**RASPODJELA TRAGOVA METALA U VODI I DAGNJAMA  
ESTUARIJA KRKE I CETINE TE KAŠTELANSKOG ZALJEVA**

Iva Šebelja

**SEAWATER QUALITY MONITORING DURING DREDGING  
ACTIVITIES AT CEPESA PROJECT**

11:00 - 12:30

**SEKCIJA 11. - DVORANA CAMELIA II / SECTION 11 -  
CONFERENCE HALL CAMELIA II**

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Ozren Larva, Tatjana Vlahović

Ranko Biondić, Božidar Biondić, Josip Rubinić, Hrvoje Meaški

**OCJENA STANJA I RIZIKA CJELINA PODZEMNIH VODA NA  
KRŠKOM PODRUČJU REPUBLIKE HRVATSKE**

Irena Kopač

**GROUNDWATER MANAGEMENT HARMONIZED WITH EU WATER FRAMEWORK DIRECTIVE AND WHO WATER SAFETY PLAN IN CASE STUDY FOR PART OF NORTHEAST OF SLOVENIA**

Josip Rubinić, Milan Mihovilović

**REGIONALNA ANALIZA KOLEBANJA RAZINA PODZEMNIH VODA U ISTRI**

Ozren Larva, Tamara Marković, Vinko Mraz

**PROMJENA IZDAŠNOSTI IZVORIŠTA „PAŠINO VRELO“ - UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA ILI DUGOGODIŠNJE EKSPLOATACIJE PODZEMNE VODE ?**

Danijela Lenac, Darija Vukić Lušić, Dušanka Čuzela-Bilać, Vladimir Mićović

**POJAVE ZAMUĆENJA GLAVNIH RIJEČKIH IZVORIŠTA TIJEKOM 2008. I 2009. GODINE**

Vlado Božić

**VODA - UVJET ŽIVOTA U PUSTINJAČKIM ŠPILJAMA NA BRAČU**

Petra Kovač-Konrad, Nenad Buzjak

**PRIMIJENJENA SPELEORONILAČKA ISTRAŽIVANJA U ZAŠTITI KRŠKIH VODONOSNIKA HRVATSKE**

Miron Kovačić, Staša Borović, Izidora Marković

**GEOTERMALNE VODE REPUBLIKE HRVATSKE: KORIŠTENJE I TURISTIČKA VALORIZACIJA**

11:00 - 12:30

**SEKCIJA 12. - DVORANA FORTUNA / SECTION 12 - CONFERENCE HALL FORTUNA**

Voditelji / *Chair and Co-chair*: Marko Josipović, Darija Vukić Lušić

Ivan Šimunić, Ankica Senta Marić, Palma Orlović-Leko, Tanja Likso, Franjo Tomić, Tatiana Minkina, Vilim Filipović, Miran Šimunić

**TEŠKI METALI U HIDROMELIORIRANOM TLU I DRENAŽNOJ VODI**

Valery Kalinitchenko, Tatiana Minkina, Anatolij Endovitsky, Natalja Solntseva, Andrej Skovpen, Ivan Šimunić, Vladimir Chernenko, Andrej Boldyrev, Artem Rykhlik

**SOIL, HYDROLOGICAL AND HYDROGEOLOGICAL  
EXTREMES OF CURRENT IRRIGATION CONCEPT**

Marko Josipović, Aleksandra Sudarić, Ivica Liović, Jasna Šoštarić, Monika Marković, Hrvoje Plavšić

**UROD SOJE (GLYCINE MAX (L.) MERR.) I ISPIRANJE DUŠIKA  
U NAVODNJAVANJU I GNOJIDBI DUŠIKOM**

Monika Marković, Marko Josipović, Jasna Šoštarić, Ivan Brkić, Goran Krizmanić, Hrvoje Plavšić

**IRRIGATION AND N FERTILIZATION IMPACT ON MAIZE  
YIELD (*Zea Mays L.*) AND NITROGEN LEACHING**

Tatjana Uzelac, Katja Sošić

**ZELENE POVRŠINE URBANIH SREDINA KAO POTENCIJAL  
ZAŠTITE OD NEGATIVNOG DJELOVANJA VODA**

Lovorka Bilajac, Tomislav Rukavina

**JAVNOZDRAVSTVENI ZNAČAJ ODRŽAVANJA KVALITETE  
BAZENSKIH VODA**

Damir Žibrat

**ANALIZA PRINCIPA RADA pH TRANSMITERA NOVE  
GENERACIJE**

12:30 - 15:00

**ODMOR ZA RUČAK / *LUNCH BREAK***

15:00 - 18:00

**OKRUGLI STOL: OBRAZOVANJE STRUČNJAKA U  
VODNOM GOSPODARSTVU - KONGRESNA DVORANA /  
*ROUND TABLE: EDUCATION OF EXPERTS IN WATER  
MANAGEMENT - CONGRESS HALL***

Voditelj / *Chair*: Nevenka Ožanić

Ivana Gudelj, Jasna Hrenović, Lidija Runko Luttenberger, Ankica Senta Marić, Mario Šiljeg, Vice Šoljan

**OBRAZOVANJE I VODNO GOSPODARSTVO**

Josip Marušić

**CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE ZA POTREBE VODNOG  
GOSPODARSTVA**

Vanja Travaš, Nevenka Ožanić, Barbara Karleuša

**ULOGA EKSPERIMENTALNE HIDRAULIKE NA  
HIDROTEHNIČKOM USMJERENJU GRAĐEVINSKOG  
FAKULTETA SVEUČILIŠTA U RIJECI**

20:00 SVEČANA VEČERA U HOTELU ADRIATIC / *FORMAL  
DINNER AT HOTEL ADRIATIC*

**21. SVIBNJA 2011. - SUBOTA / 21 MAY 2011 - SATURDAY**

8:30 - 17:00 STRUČNA EKSKURZIJA S OBILASCIMA  
VODNOGOSPODARSKIH OBJEKATA U ISTRI / *FIELD  
TRIP WITH VISITS TO WATER MANAGEMENT FACILITIES  
IN ISTRIA*