

## MEĐUNARODNI SIMPOZIJ

CROSS-BORDER DRINKING WATER  
MANAGEMENT

Rijeka, 29. siječnja 2016.

izv. prof. dr. sc. Barbara Karleuša

Dana 29. siječnja 2016. na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci održan je međunarodni simpozij „Cross-Border Drinking Water Management“.

Skup je organizirao Građevinski fakultet u Rijeci uz pomoć suorganizatora: Istarske županije, Hrvatskog geološkog instituta i Istarskog vodovoda d.o.o. u okviru aktivnosti projekta *Networking for Drinking Water Supply in Adriatic Region / Umrežavanje za opskrbu pitkom vodom u Jadranskoj regiji* – DRINKADRIA.

Projekt DRINKADRIA je sufinanciran sredstvima Europske unije u okviru programa IPA Adriatic Cross Border Cooperation 2007. – 2013. Cilj je projekta izraditi podloge za razradu strategija i procedura za sigurnu prekograničnu vodoopskrbu imajući istovremeno u vidu upravljanje vodnim resursima u prekograničnom kontekstu, klimatske promjene i specifični socio-ekonomski kontekst regije. U projektu su se značajni resursi uložili u unaprjeđenje vodoopskrbnih sustava (monitoring sustava, smanjenje gubitaka, rekonstrukcija ili izgradnja dijelova vodoopskrbnih sustava). Projekt je započeo 1. studenog 2013. i trajat će ukupno 35 mjeseci. Ukupna vrijednost projekta iznosi 6.600.000 EUR. U projekt je uključeno sedamnaest partnerskih institucija iz osam zemalja Jadranske regije: Italija, Slovenija, Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Srbija, Albanija i Grčka. U projekt su uključeni sljedeći hrvatski partneri: Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Istarski vodovod d.o.o., Istarska županija i Hrvatski geološki institut, te sljedeće hrvatske suradničke institucije: Hrvatske vode, Istarski vodozaštitni sustav d.o.o. i Primorsko-goranska županija.

Skup su otvorili, uz pozdravni govor, izv. prof. dr. sc. **Ivana Štimac Grandić**, dekanica Građevinskog fakulteta u Rijeci, prof. dr. sc. **Nevenka Ožanić**, prorektorica za investicije i razvoj Sveučilišta u Rijeci, **Biljana Stipetić Kalinić**, viša savjetnica za infrastrukturu Upravnog odjela za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima Primorsko-goranske županije, dr. sc. **Danko Holjević**, zamjenik generalnog direktora Hrvatskih voda i izv. prof. dr. sc. **Barbara Karleuša**, voditeljica

DRINKADRIA projekta od strane Građevinskog fakulteta u Rijeci.

Tijekom Simpozija održano je jedanaest predavanja domaćih i stranih znanstvenika i stručnjaka iz područja upravljanja vodoopskrbnim sustavima i vodnim resursima:

- Enrico Altran (AcegasApsAmga S.p.A., Italija): ABOUT DRINKADRIA PROJECT
- Branislava Matić (Institut za vodoprivredu Jaroslav Černi, Srbija): DRINKADRIA PROJECT CAPITALIZATION AND SUSTAINABILITY AND CONNECTION WITH GOOD PRACTICE OF DISSEMINATION AND COMMUNICATION ACTIVITIES
- Branislava Matić (Institut za vodoprivredu Jaroslav Černi, Srbija): LEGAL AND POLICIES IMPLICATIONS OF ECOSYSTEM SERVICES INCLUSION IN DWSS ANALYSES AT THE TRANSNATIONAL LEVEL
- Barbara Čenčur Curk (Sveučilište u Ljubljani, Slovenija): VULNERABILITY OF WATER RESOURCES IN THE ADRIATIC AREA
- Barbara Karleuša (Sveučilište u Rijeci, Hrvatska): CROSS-BORDER WATER RESOURCES MANAGEMENT IN PRESENT CONDITIONS AND FOR FUTURE SCENARIOS
- Nevenka Ožanić i Nataša Jakominić Marot (Sveučilište u Rijeci, Hrvatska): PREPARATION AND IMPLEMENTATION OF THE EU PROJECT: RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR CAMPUS-BASED LABORATORIES AT THE UNIVERSITY OF RIJEKA CAMPUS
- Bruno Kostelić (Istarska županija, Hrvatska): APPROACH TO DEVELOPING "PROGRAM OF THE REHABILITATION MEASURES WITHIN THE SANITARY PROTECTION ZONES IN REGION OF ISTRIA FOR EXISTING BUILDINGS AND EXISTING ACTIVITIES"
- Marijuča Nemarnik (Istarski vodovod d.o.o., Hrvatska): SPRINGS AND RESERVOIR WATER QUALITY VARIATION IN THE WATER UTILITY OF ISTRIA, BUZET

- Jasmina Lukač Reberski (Hrvatski geološki institut, Hrvatska): IMPACT OF LAND USE ON GROUNDWATER QUALITY IN SOUTH DALMATIA TEST AREA
- Primož Banovec (Sveučilište u Ljubljani, Slovenija): CONTRACTUAL FRAMEWORK FOR CROSS-BORDER DRINKING WATER DELIVERY
- Melita Čohilj (Istarski vodovod d.o.o, Hrvatska): IMPLEMENTING THE REMOTE CONTROL WATER METERS AT WATER UTILITY OF ISTRIA FOR THE PURPOSE OF LEAKAGE REDUCTION



Zbornik radova  
Međunarodnog simpozija:  
Cross-Border Drinking  
Water Management i  
materijal za sudionike



Predavanje tijekom Simpozija

U okviru Simpozija objavljen je Zbornik radova čiji su urednici bili izv. prof. dr. sc. Barbara Karleuša i Ivana Sušan, mag. ing. aedif.

U okviru skupa za sudionike je bio organiziran obilazak Hidrotehničkog laboratorija Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci opremljen sredstvima EU kroz projekt Razvoj istraživačke infrastrukture za laboratorije na Kampusu Sveučilišta u Rijeci – RISK.

Nakon predavanja održan je Okrugli stol na kojem se raspravljalo o:

- potencijalnim doprinosima projekta DRINKADRIA, povećanju sigurnosti vodoopskrbe u Jadranskoj regiji, pogotovo u kontekstu terorističkih prijetnji,
- (ne)raspoloživosti podacima potrebnim za analize u okviru projekta, ali i šire,
- važnosti uključivanja studenata u projekte kao što je DRINKADRIA i upoznavanje s aktualnom problematikom u vodnom gospodarstvu (npr. utjecaj klimatskih promjena na raspoloživost vodnih resursa).

U radu Simpozija je sudjelovalo ukupno sedamdeset i četiri sudionika iz Hrvatske, Italije, Slovenije, Bosne i Hercegovine i iz Srbije, od toga četrdeset i dva znanstvenika i stručnjaka te trideset i tri studenta 2. godine Sveučilišnog diplomskog studija (smjerova hidrotehnika i urbano inženjerstvo). ■



Sudionici Okruglog stoga organiziranog u okviru Simpozija