

## Izveštaj o radu internacionalnog workshopa „Problems and Solutions in Numeric Modeling of Karst Aquifers“ (Problemi i rešenja numeričkog modeliranja karstnih izdani)

U Trebinju je u periodu 5-8 juni 2013. održan internacionalni workshop „*Problems and Solutions in Numeric Modeling of Karst Aquifers*“ (Problemi i rešenja numeričkog modeliranja karstnih izdani) u organizaciji Centra za hidrogeologiju karsta Departmana za hidrogeologiju Rudarsko-Geološkog fakulteta, Republičkog zavoda za geološka istraživanja Republike Srpske, Hidroelektrana na Trebišnjici (HET), Trebinje i GEF projekta DIKTAS (Dinaric karst transboundary aquifers).

Predavači su bili Neven Krešić, AMEC, SAD i Alex Mikczewski, Woodard & Curran, SAD. Renomirani eksperti za oblast modeliranja podzemnih voda su i autori nedavno objavljene knjige *Hydrogeological Conceptual Site Models - Data Analysis and Visualization* izdate od strane CRC Press (Taylor & Francis Group). Svi učesnici dobili su i radili su na trial verziji softvera za 3D modeliranje karsta (Conduit Flow Proces (CFP) for Modflow, i Modflow-USG; oba modela su podržana od strane Groundwater Vistas, široko korišćenog grafičkog procesora za Modflow grupu modela), sa mogućnošću nabavke ovog softvera sa posebnim popustom.

Na workshopu je učestvovalo 19 učesnika iz Hrvatske, Crne Gore, oba entiteta Bosne i Hercegovine i Srbije. Najviše učesnika, 6 bilo je sa Rudarsko-Geološkog fakulteta iz Beograda, troje iz Geološkog instituta Hrvatske, i po dvoje iz Republičkog zavoda za geološka istraživanja Republike Srpske, Hidroelektrana na Trebišnjici, Geološkog zavoda Crne Gore, i kompanije IPIN, Bijeljina. Ostali učesnici bili su iz Zavoda za vodoprivredu iz Sarajeva i kompanije IBIS, Banjaluka.

Učesnici, predavači i organizatori su uživali gostoprimstvo HET u čijim je prostorijama i održan workshop Organizatori, predavači i učesnici zahvalnost duguju Bobanu Joloviću iz Republičkog zavoda za geološka istraživanja Republike Srpske, koji je uložio poseban trud da se ovaj seminar pripremi.



Otvaranje – Predavači i predstavnici HET i CKH



*Učesnici workshopa u HET-u*





Centre for Karst Hydrogeology / Department of Hydrogeology of the University of  
Belgrade - Faculty of Mining & Geology, Belgrade  
and  
Geological Survey of Republic of Srpska, Zvornik



DIKTAS

in cooperation with  
GEF project DIKTAS



and

The Hydro-Energy System of Trebisnjica HET, Trebinje

provide

***Certificate of Attendance and Completion  
of the International Course***

***Problems and Solutions in Numeric Modeling of  
Karst Aquifers***

held in Trebinje, Bosnia & Herzegovina on 4-8 June, 2013

to

---

Instructors:

\_\_\_\_\_  
Neven Kresic, AMEC, USA

\_\_\_\_\_  
Alex Mikszewski, Woodard & Curran, USA

Chair of the Centre for Karst Hydrogeology

\_\_\_\_\_  
Zoran Stevanovic, Prof.

**SPISAK UČESNIKA RADIONICE****TREBINJE 5.-7. Jun 2013**

<b>RB</b>	<b>Ime i prezime</b>	<b>Organizacija</b>	<b>e-mail</b>
1.	Branko Ivanković	IBIS Banja Luka	begovic@ibis.ba
2.	Branislav Petrović	RGF- DZHG Beograd	branislav.petrovic@rgf.rs
3.	Ozren Larva	HGI Zagreb	olarva@hgi-cgs.hr
4.	Željka Brkić	HGI Zagreb	zbrkic@hgi-cgs.hr
5.	Josip Terzić	HGI Zagreb	jterzic@hgi-cgs.hr
6.	Željko Zubac	HET Trebinje	zeljkozubac@gmail.com
7.	Boban Jolović	Geozavod Zvornik	bjolovic@yahoo.com
8.	Milorad Menjić	IPIN Bijeljina	miloradmenjic@ipininstitut.com
9.	Miloš Vasić	IPIN Bijeljina	milosvasic@ipininstitut.com
10.	Edin Alić	Zavod za vodoprivredu Sarajevo	info@vodoprivreda.ba
11.	Marina Čokorilo	RGF- DZHG Beograd	marinacokorilo@googlemail.com
12.	Vesna Ristić Vakanjac	RGF- DZHG Beograd	vesna_ristic2002@yahoo.com
13.	Ljiljana Vasić	RGF- DZHG Beograd	lillianguie@yahoo.com
14.	Stanko Sorajić	RGF- DZHG Beograd	sorajicstanko@yahoo.com
15.	Neda Dević	Geozavod Podgorica	nedad@mail.com
16.	Dragan Radojević	Geozavod Podgorica	dradojevi@yahoo.com
17.	Dejan Neškovic	RGF- DZHG Beograd	neskovic.m.dejan@gmail.com
18.	Marija Cuca	HET Trebinje	marija.cuca@yahoo.com
19.	Nenad Toholj	Geozavod Zvornik	n.toholj@teol.net