

09.45 – 10.00V. Hrzenjak, V. Lapajne, B. Zver: **KEMIJSKO STANJE VODNIH RESURSA I PROCJENA OPASNOSTI ZA OKOLIŠ I ZDRAVLJE**

10.00 – 10.15 T. Burić, K. Boban, D. Škugor: **PRIMJENA ZAKONODAVSTVA U PODRUČJU VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU OD ULASKA HRVATSKE U EU DO DANAS**

10.15 – 10.30 J. Roginić, M. Jergović, S. Tolić: **POSTUPANJE U SLUČAJU UTVRĐIVANJA NESUKLADNIH UZORAKA MONITORINGA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

10.30 – 10.45 R. Čalić, A. Ivanišević, R. Banović, S. Tolić: **KVALITETA VODE U VODOOPSKRBNOM SUSTAVU GRADA ZAGREBA U 2015. GODINI**

10.45 – 11.00 T. Dumanić, M. Ledić, M. Lacman: **KAKVOĆA NEOBRADENE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU NA PODRUČJU SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE**

11.00 – 11.30 PAUZA ZA KAVU

11.30 – 11.45 D. Ruk, I. Horvat, J. Nemčić-Jurec: **IZVORIŠTE IVANŠČAK U KOPRIVNICI – PROSTORNA I VREMENSKA ANALIZA NITRATA I IZOTOPNI SASTAV NITRATNOG DUŠIKA**

11.45 – 12.00 J. Nemčić-Jurec, S. Kumar Singh, A. Jazbec, D. Ruk: **VAŽNOST KVALITETE VODE U PROIZVODNJI HRANE - UPRAVLJANJE VODOM U HRVATSKOJ I SVIJETU**

12.00 – 12.15 R. Čepelak, A. Senta Marić, D. Andabaka: **PROMJENA GLEDIŠTA NA DJELOVANJE MINERALNOG SASTAVA FLAŠIRANE VODE TIJEKOM POVJESTI**

12.15 – 12.30 D. Andabaka, A. Senta Marić, R. Čepelak, R. Janda: **USPOREDBA KVALITETE MINERALNIH VODA SA STANDARDIMA VODE ZA PIĆE**

12.30 – 12.45 A. Krivohlavek, J. Šabarić, Ž. Kuharić, J. Roginić, S. Tolić, S. Šikić: **ODREĐIVANJE SPECIJA ARSENA U VODI KOMBINIRANOM METODOM TEKUĆINSKE KROMATOGRAFIJE VEZANE NA INDUKTIVNO SPREGNUTU PLAZMU I SPEKTROMETRIJU MASA (LC-ICP/MS)**

12.45 – 13.00 J. Kosić-Vukšić, J. Perić Ivanagić, S. Tolić: **ODREĐIVANJE I VALIDACIJA CIJANIDA U VODI IONSKOM KROMATOGRAFIJOM**

13.00 – 13.15 J. Štiglić, F. Tomljenović, A. Penović, Ž. Dadić: **ODREĐIVANJE KLORITA I KLORATA**

13.15 – 13.30 D.Tomas, K. Maldini, S. Milović, N. Matić, N. Buzjak, D. Majić, I. Tot: **PRIMJENA INDEKSA KVALITETE VODE TEMELJENA NA KONCENTRACIJAMA OTOPLJENIH METALA (Istra, Žumberačko gorje)**

PAUZA ZA RUČAK DO 15 h

15.00 – 15.15 D. Vukić Lušić, W. Vlakačić, A. Cenov, V. Piškur, M. Glad, D. Lušić: **BROJ KOLONIJA – PARAMETAR KAKVOĆE VODE**

15.15 – 15.30 Lj. Škarica, Z. Grbavec, A. Penović: **PRAĆENJE MIKROBIOLOŠKIH I KEMIJSKIH PARAMETARA VODE NA APARATIMA ZA VODU (COOLER) KROZ PERIOD OD 45 DANA**

15.30 – 15.45 A. Rakić, N. Štambuk-Giljanović: **UTJECAJ TEMPERATURE NA SPRJEČAVANJE LEGIONARSKÉ BOLESTI U SUSTAVIMA ZA OPSKRBU S TOPLOM VODOM**

15.45 – 16.00 J. Čurko, Marin Matošić, Vlado Crmek, Ivan Mijatović: **UKLANJANJE As(V) IZ VODE PROCESOM FILTRACIJE**

URONJIVIM MEMBRANAMA UZ PRETHODNU ADSORPCIJU NA Fe(OH)₃

16.00 – 16.15 M. Matošić, B. Librán, H. G. Hernandez, J. Čurko, V. Crmek, D. Brdjanović: **UPOTREBA PROCESA UBRIZGAVANJA OTOPINE PREZASIĆENE KISIKOM PRI AERACIJI U BILOŠKOJ OBRADI OTPADNIH VODA**

16.15 - 16.30 V. Crmek, M. Matošić, J. Čurko, I. Mijatović: **ODLAGANJE MULJEVA OTPADNIH VODA I MOGUĆNOST DALJNJE UPORABE**

16.30 – 16.45 Mirna Habuda-Stanić, Mario Šiljeg, Jelena Đugum, Marinko Pleština: **ZELENE TEHNOLOGIJE U OBRADI VODA**

16.45 – 17.30 PAUZA ZA KAVU

POSTERI

Z. Božinovski, S. Kuvendzjev, K. Lisichkov, M. Marinkovski: **STUDIJA KINETIKE I RAVNOTEŽE PROCESA ODSTRANJIVANJA ARSENITA I ARSENATA IZ VODENIH OTOPINA PRIMJENOM MODIFICIRANIH NEORGANSKIH MATERIJALA**

N. Manoleva, Z. Božinovski, B. Petrovska, K. Dimovska, A. Nikolovski: **MONITORING POZEMNIH VODA ZA ZAŠTITU IZVORA RAŠČE**

B.Petrovska, N. Manoleva, Z. Božinovski, K. Dimovska, A. Nikolovski: **ORGANSKI UGLJIK U KORELACIJI SA ORGANSKIM TVARIMA OPREDJELJENIM PERMAGANATNIM INDEKSOM U VODI IZVORA RAŠČE**

M. Denžić Lugomer, V. Jaki-Tkalec, M. Kiš, D. Pavliček, J. Sokolović, D. Majnarić: **ANALIZA PITKE VODE NA SABIRALIŠTIMA MLIJEKA U BJELOVARSKO-BILOGORSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI**

V. Piškur, S. Živković, D. Odorčić, T. Frković: **MONITORING VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU U PERIODU OD 2010. – 2015. GODINE**

A. Kovačić, T. Puljak, M. Mamić: **CLOSTRIDIUM PERFRINGENS U VODAMA SPLITSKO – DALMATINSKE ŽUPANIJE**

A. Lokas Bataljaku, S. Baljkas Rončević, L. Bujas: **ODREĐIVANJE ODREĐENIH ELEMENATA U VODI ZA LJUDSKU POTROŠNJU METODOM OPTIČKE EMISIJSKE SPEKTROMETRIJE INDUKTIVNO VEZANE PLAZME (ICP –OES)**

S. Benkotić, G. Dumančić, V. Santo, I. Janković: **PROCJENA MIKROBIOLOŠKE KAKVOĆE BUNARA**

K. Maldini, D. Tomas, N. Buzjak, N. Matić, D. Majić, S. Milović, I. Tot, V.Jena: **ANALIZA VODE ODABRANIH IZVORA NA PADINAMA SAMOBORSKOG GORJA**

17.30 – 18.30 OKRUGLI STOL

20.00 VEČERA

06.10. / ČETVRTAK / Do 9.00 Doručak

09.00 Polazak na cjelodnevni stručni obilazak

07.10. / PETAK / Sretan put i doviđenja dogodine

HRVATSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO i ŽUPANIJSKI ZAVODI ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Pod pokroviteljstvom

Ministra zdravlja

Doc. dr. sc. Daria Nakića, dr. med.

organiziraju

XX ZNANSTVENO – STRUČNI SKUP
VODA I JAVNA VODOOPSKRBA

04. - 07. listopada 2016. godine



Druga obavjest

Hotel Colentum - Murter

Pozivamo Vas na **XX** znanstveno – stručni skup

“VODA I JAVNA VODOOPSKRBA”

sa središnjom temom
„Voda i sigurnost hrane“

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Predsjednik

dr. sc. **Željko Dadić**, dipl. inž.
Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb

Dopredsjednica

Suzi Vataavuk, dr. med.
Zavod za javno zdravstvo
Šibensko – kninske županije, Šibenik

Članovi

Tatjana Burić, dipl. inž.
Uprava za sanitarnu inspekciju MZ, Zagreb

Ivan Kolovrat, dipl. inž.
Hrvatske vode, Zagreb

Lidija Bujas, dipl. inž.
Zavod za javno zdravstvo
Šibensko – kninske županije, Šibenik

Miho Mioč, dipl. inž.
Vodovod i odvodnja d.o.o., Šibenik

Zoran Sekso, dipl. inž.
Vodovod i odvodnja d.o.o., Šibenik

Vice Zaninović, dipl. san. inž.
Uprava za sanitarnu inspekciju MZ
Odjel za sjevernu Dalmaciju
Ispostava Šibenik
Šibenik



ZNANSTVENI ODBOR

dr. sc. **Josip Čurko**, dipl. inž.
Prehrambeno - biotehnoški fakultet, Zagreb

dr. sc. **Željko Dadić**, dipl. inž.
Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb

doc. dr. sc. **Mirna Habuda - Stanić**, dipl. inž.
Prehrambeno - tehnološki fakultet, Osijek

dr. sc. **Jasna Nemčić Jurec**, dipl. inž.
Zavod za javno zdravstvo
Koprivničko - križevačke županije, Koprivnica

dr. sc. **Anita Rakić**, dipl. inž.
Nastavni zavod za javno zdravstvo
Splitsko - dalmatinske županije, Split

dr. sc. **Magdalena Ujević Bošnjak**, dipl. inž.
Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb

dr. sc. **Darija Vukić Lušić**, dipl. inž.
Nastavni zavod za javno zdravstvo
Primorsko - goranske županije, Rijeka

PRIJAVE ZA SUDJELOVANJE I SMJEŠTAJ U HOTELU

Prijava za sudjelovanje na stručnom skupu
i smještaj u hotelu obavlja se na prijavnom listu hotela Colentum
u Murteru u prilikovnoj obavijesti.

Cijena smještaja za tri noćenja iznosi u

999,00 KN(PDV UKLJUČEN)

Molimo Vas da rezervaciju hotelskog smještaja obavite što je
moguće ranije

STRUČNO USAVRŠAVANJE

Učesnici skupa dobit će potvrđnice o sudjelovanju na skupu odmah
po akreditaciji, odnosno na samom skupu.

KOTIZACIJA I POSLOVNA PREDSTAVLJANJA

Kotizacija po učesniku iznosi
1.187,50 kuna (PDV UKLJUČEN)

Svi sudionici plaćaju kotizaciju. Oni koji se žele poslovno predstaviti
trebaju platiti kotizaciju za sve svoje članove koji sudjeluju u
predstavljanju. Dužnost je organizatora osigurati izložbeni prostor za ovo
predstavljanje.

Kotizacija uključuje:

- sudjelovanje u radu skupa
- zbornik radova tiskan i na CD-u
- stručni obilazak

Kotizacija i smještaj se može uplatiti:

- unaprijed virmanom, s naznačenim imenima osoba za koje se plaća, na račun

Plavi modul d.o.o.
Kolarova 14, 10000 Zagreb

Bankovni račun: ZAGREBAČKA BANKA
Žiro račun: 2360000-1101738272
Devizni račun: SWIFT ZABA HR2X
IBAN HR0723600001101738272

kopiju uplate poslati faksom na broj
01 46-83-009

- **prilikom dolaska i akreditacije na recepciji organizatora skupa.**

PROGRAM

| <u>04.10. / UTORAK /</u> | PROGRAM |
|--------------------------|---|
| | Dolazak učesnika, prijava i smještaj |
| 18.30 h | Večera |
| 19.30 h | Svečano otvaranje |

DADIĆ Ž.: DVADESET GODINA SKUPA „VODA I JAVNA VODOOPSKRBA (1997. - 2016.)
Smoljanović M.: EPIDEMIOLOGIJA VODA
INFEKTIVNI RIZICI VODOOPSKRBE – ISKUSTVA IZ PRAKSE
Plavšić F.: TOKSIKOLOGIJA VODA
Mijatović I.: TEHNOLOGIJA VODA
I. Mijatović, E. Kocbek, Z. Medved, D. Dumbović, M. Matošić, J. Čurko,
V. Crnek: PRAKTIČNA ISKUSTVA NA PRIMJENI PROCESA
ULTRAFILTRACIJE U PRIPREMI VODE ZA Ljudsku POTROŠNJU
ZA POTREBE GRADA PETRINJE

05.10. / SRIJEDA/

09.00 – 09.15 L. Bujas, Z. Sekso.: JAVNA VODOOPSKRBA
ŠIBENIKA KROZ POVIJEST – 950 GODINA SPOMENA GRADA
ŠIBENIKA
09.15 – 09.30 V. Santo, S. Čavar, M. Kralj, H. Sučić, S. Benkotić, G.
Dumančić: STANJE JAVNE VODOOPSKRBE U OSJEČKO-
BARANJSKOJ ŽUPANIJU - DVADESET GODINA POSLIJE
09.30 – 09.45 M. Ujević Bošnjak, Ž. Dadić: PROCJENA I
UPRAVLJANJE RIZICIMA U VODOOPSKRBI