

**PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
NOVI SAD, DEPARTMAN ZA HEMIJU, BIOHEMIJU I  
ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE  
UDRUŽENJE ZA UNAPREĐENJE ZAŠTITE  
ŽIVOTNE SREDINE „NOVI SAD“  
FONDACIJA „DOCENT Dr MILENA DALMACIJA“**

Poštovani,

Obaveštavamo Vas da će se devetnaesti po redu Water Workshop, pod nazivom "KVALITET VODA" održati od 23-25. septembra 2015. godine na Departmanu za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu. Do pomeranja termina je došlo na molbu većine učesnika skupa da im ne odgovara prva nedelja septembra.

Za ovu godinu odabrane su tri teme:

- **Upravljanje kvalitetom vode za piće od izvorišta do potrošača;**
- **Kontrola procesa prečišćavanja otpadnih voda;**
- **Monitoring voda.**

I ove godine seminar će biti organizovan kroz niz predavanja, okruglih stolova i rada u laboratoriji. Učesnici će imati priliku da svoje stavove i saopštenja razmene za okruglim stolovima.

Za ovu godinu će biti organizovana tri **okrugla stola** ili panel diskusije čiji će moderator biti inostrani i naši stručnjaci:

1. **Značaj akreditovanih laboratorija za analizu voda;**
2. **Značaj Plana za bezbedno snabdevanje vodom za piće (PSV);**
3. **Organizacija kontrola prečišćavanja otpadnih voda**

Popodnevni rad će biti organizovan u dve sekcije:

- a) **SEKCIJA A: CPD kurs "Implementacija IPPC direktive i dobijanje integrisane dozvole u Republici Srbiji"**
- b) **SEKCIJA B: Značaj studija zaštite životne sredine u zaštiti voda;**

### Raspored predavanja

23. septembar (sreda)	
8 <sup>00</sup>	Registracija učesnika
9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Otvaranje Water workshop-a
10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	B.Dalmacija: Resursi vode i obezbeđivanje zdravstveno bezbedne vode za piće
10 <sup>30</sup> -11 <sup>00</sup>	S.Maletić: Zašto je neophodan Plan za bezbedno snabdevanje vodom za piće (PSV) ?
11 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>	M.Bečelić-Tomin: Operativne politike – podrška Planu za bezbedno snabdevanje vodom za piće
11 <sup>30</sup> -11 <sup>50</sup>	Pauza
11 <sup>50</sup> -12 <sup>20</sup>	J.Agbaba: Procena rizika u vodosnabdevanju
12 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	M.Bečelić-Tomin: Zaključna razmatranja – povezanost HCCP i PSV
12 <sup>50</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Ručak-koktel (u hol ispred amfiteatra A)</b>
14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Okrugli sto: Značaj akreditovanih laboratorija za analizu voda</b> (amfiteatar A1 Departman za biologiju i ekologiju), moderator: dr Snežana Maletić i mr Vesna Pešić V.Pešić: Interna kontrola kvaliteta uzorkovanja S.Maletić: Tumačenje rezultata i odabir PT šema A.Tubić: Kvalifikacija i verifikacija performansi kod gasnih hromatografa J.Molnar Jazić: Da li i koje prioritetne hazardne supstance se analiziraju u akreditovanim laboratorijama u Srbiji? S. Forkapić: Značaj i uloga akreditacije u laboratorijama za ispitivanje radioaktivnosti životne sredine Diskusija
24. septembar (četvrtak)	
9 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	D.Krčmar: Razvoj PSV za izvorišta vodosnabdevanja-opšta razmatranja
9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	Đ.Kerkez: Procena rizika za izvorišta površinske i podzemne vode u okviru PSV
10 <sup>00</sup> -10 <sup>30</sup>	J.Agbaba: Razvoj PSV za konvencionalne tretmane vode za piće
10 <sup>30</sup> -10 <sup>50</sup>	Pauza
10 <sup>50</sup> -11 <sup>20</sup>	J.Molnar Jazić: Razvoj PSV za tretman vode za piće primenom unapređenih metoda tretmana
11 <sup>20</sup> -11 <sup>50</sup>	A.Tubić: Razvoj PSV postupak pri dezinfekciji vode za piće

11 <sup>50</sup> -12 <sup>20</sup>	S.Rončević: Razvoj PSV za distributivni sistem-opšta razmatranja
12 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	J.Spasojević: Razvoj PSV za distributivni sistem-monitoring distributivne mreže
12 <sup>50</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Pauza-koktel</b>
14 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA A: CPD kurs - „Mogućnosti unapređenja procesa izdavanja integrisane dozvole od strane operatera i nadležnog organa“</b> N.Grba: Postupak pribavljanja integrisane dozvole za postojeća i nova postrojenja ( <i>Dosadašnja iskustva i perspektive</i> ) M.Bečelić-Tomin: Preventivne mere i najbolje dostupne tehnike (BAT) D.Krčmar: Funkcija, cilj i model plana vršenja monitoringa sa aspekta dobijanja integrisane dozvole Okrugli sto: Identifikacija slabih tačaka (skrining) operatera i primena BAT-ova kao jedinog sigurnog pristupa za dobijanje integrisane IPPC dozvole, moderator: B.Dalmacija Diskusija
14 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA B: Značaj studija zaštite životne sredine u zaštiti voda</b> (amfiteatar A1 Departman za biologiju i ekologiju) Docent dr Aleksandra Tubić, dr Docent Jelena Molnar i Docent dr Đurđa Kerkez (moderatori) Prezentacija radova studenta master i doktorskih studija iz oblasti zaštite voda. Agenda Sekcije B će biti objavljena sredinom septembra
14 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Laboratorijski rad:</b> I Grupa: Primena ICP i LC za analizu uzoraka vode za piće i otpadnih voda II Grupa: Primena postrojenja za proizvodnju mešovitog dezinfektanta "OksiHLOOROGEN" i automatski dozirni sistemi "ADS"
20 <sup>30</sup>	<b>Svečana večera</b>
25. septembar (petak)	
9 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Okrugli sto: Značaj Plana za bezbedno snabdevanje vodom za piće (moderatori M.Bečelić-Tomin i B.Dalmacija), Uvodno predavanje: M.Kragulj Isakovski: Obezbeđivanje kvaliteta kod krajnjeg korisnika;</b>

	Ostala predavanja: D.Čučak: Mikrobiološko zagađenje izvorišta vode namenjene vodosnabdevanju kao posledica klimatskih promena (velike padavine, poplave); M.Bečelić-Tomin: PSV u malim vodovodima – iskustva; Đ.Kerkez i N.Slijepčević: Zagađeni sediment, rizik po kvalitet vode u izvorištima vode namenjenim vodosnabdevanju; Diskusija
11 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>	Pauza
11 <sup>30</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Okrugli sto: Osnovi upravljanja otpadnim vodama</b> (moderator M.Klašnja)
	M.Klašnja: Uvodno predavanje - Organizacija kontrole prečišćavanja otpadnih voda
	M.Dubovina i R.Tomić: Monitoring i merna nesigurnost uzorkovanja otpadnih voda
	S.Murenji: Anaerobni tretman muljeva nastalih u procesu prečišćavanja otpadnih voda
	B.Dalmacija: Ciljevi i aspekti prečišćavanja otpadnih voda
	Diskusija
14 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Koktel</b> (hol ispred amfiteatra A)

**Napomena:** Zbog objektivnih razloga moguće su manje promene u rasporedu predavanja! Molimo vas da nam u prijavi pošaljete e-mail kako bi vas na vreme obavestili o eventualnim promenama

#### Neophodne informacije

**WW 2015** će biti organizovan u Novom Sadu, od **23. do 25. septembra 2015.** godine na Prirodno-matematičkom fakultetu, Trg Dositeja Obradovića 3, Novi Sad.

Troškovi registracije učesnika koji obuhvataju učešće na skupu, primerak monografije »**Kontrola kvaliteta vode za piće od izvorišta do potrošača**«, CPD kurs iznose:

- 20.000 dinara (ili 180 €) uplatom do 18. septembra ili za registracionim stolom 22.000 dinara (ili 190 €);
- Za drugog učesnika iz radne organizacije 15.000 dinara (ili 120 €), za trećeg i nadalje 10.000 dinara (ili 80 €);
- 5.000 dinara (ili 40 €) za studente osnovnih, master i doktorskih studija (na budžetu), uz potvrdu ili indeks.

- Napomena: Ove godine Fondacija »Docent dr Milena Dalmacija« obezbedila je 30 kotizacija za studente osnovnih, master i doktorskih studija. Ovi studeni treba da popune prijavni list najkasnije do 14. septembra, kako bi na vreme dobili obaveštenje da su obezbedili besplatno učešće na seminaru. Radove slati u vidu proširenih abstrakata, a prihvaćeni radovi biće publikovani u elektronskoj formi.

**Kotizacije uplatiti na:**

**Žiro-račun za kotizacije (dinarski):**

- 340-11003667-66

poziv na broj: **97 81 4403**

**Devizni žiro-račun:**

- 50090110-1000167803

**Ostali podaci za devizni žiro-račun:**

- Swift code: GIBAATWG, ERSTE group bank AG  
Wiena, Austrija
- Swift code: GIBARS22, ERSTE BANK A.D. Novi Sad
- IBAN RS 35340000001100366766

**Za profakturu obratiti se na telefon +381 21 6350 672**

**Kontakt adresa:**

**Docent dr Đurđa Kerkez**

**Mr Vesna Pešić, Neda Knežević**

Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine  
21000 Novi Sad

Trg Dositeja Obradovića 3

Tel: ++021/485-2734; 485-2886; 635-06-72

Fax: ++021/454-065

E-mail: water.workshop@dh.uns.ac.rs

www.waterworkshop.pmf.uns.ac.rs

**Univerzitet u Novom Sadu  
Prirodno-matematički fakultet  
Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu  
životne sredine**

**Udruženje za unapređenje zaštite životne  
sredine „Novi Sad“**

**Fondacija „Docent dr Milena Dalmacija“**

**WW 2015**  


**OBAVEŠTENJE**

**Škola za zaštitu životne sredine**

**Water workshop**

**KVALITET VODA**

*Novi Sad  
23-25. septembar, 2015.*