

**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 dvadeset drugi po redu Water Workshop, pod nazivom "KVALITET VODA" održati od 19-21. septembra 2018. godine na Departmanu za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu.

Za ovu godinu odabrane su dve teme:

- **Održivo snabdevanje vodom za piće;**
- **Novi pristup u prečišćavanju i kontroli kvaliteta otpadnih voda.**

Ove godine će biti organizovana **tri okrugla stola** ili panel diskusije:

1. **Osnovni problemi izvorišta vode za piće i kako ih rešiti;**
2. **Monitoring u okviru planova za bezbedno snabdevanje vodom za piće;**
3. **Monitoring otpadnih voda.**

Popodnevni rad će biti organizovan u dve sekcije:

**SEKCIJA A: CPD kurs** (eng. Course Professional Development - kurs profesionalnog usavršavanja)

- a. **Uspostavljene, inovativne i tehnike u razvoju za kontrolu zagađivanja otpadnih voda;**
- b. **Upravljanje otpadnim vodama naselja**

**SEKCIJA B: Značaj studija zaštite životne sredine u zaštitu voda** (Izlaganje radova studenata osnovnih, master i doktorskih studija)

**Raspored predavanja**

**19. 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: Gradske i industrijske otpadne vode, izvori i tehnički aspekti
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<i>Pauza</i>
10 <sup>45</sup> -11 <sup>15</sup>	S. Rončević: Poljoprivreda kao izvor zagađivanja i potencijalni korisnik otpadnih voda
11 <sup>15</sup> -11 <sup>45</sup>	M. Bečelić-Tomin: Upravljanje vodama-osnovne i dodatne mere sprečavanja zagađivanja
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<i>Pauza</i>
12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	J. Agbaba: Značaj resursa vode za piće
12 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	S. Savić: Klimatske promene i globalni ciklus vode
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<i>Pauza za ručak</i>
14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA A: CPD kurs "Uspostavljene, inovativne i tehnike u razvoju za kontrolu zagađivanja otpadnim vodama"</b>
14 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup>	Đ. Kerkez: Trendovi u upravljanju otpadnim vodama
14 <sup>30</sup> -15 <sup>00</sup>	S. Maletić: Uspostavljene, inovativne i tehnike u razvoju-uvod
15 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	D. Krčmar: Fizičko-hemijski tretman otpadnih voda
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<i>Pauza</i>
15 <sup>45</sup> -16 <sup>15</sup>	M. Klačnja: Uklanjanje fosfora biološkim putem
16 <sup>15</sup> -16 <sup>45</sup>	S. Rončević: Skladištenje i tretman otpadnih voda u toku vlažnih meteoroloških uslova
16 <sup>45</sup> -17 <sup>15</sup>	Diskusija

**20. septembar (četvrtak)**

9 <sup>00</sup> -13 <sup>30</sup>	<b>Okrugli sto: Osnovni problemi izvorišta vode za piće i kako ih rešiti</b> (Moderatori: J. Agbaba i D. Ivanović)
9 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	D. Ivanović: Osnovni problemi izvorišta vode za piće i kako ih rešiti
9 <sup>30</sup> -10 <sup>00</sup>	A. Tubić: Klimatske promene i njihovi efekti na reku Dunav
10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>	M. Vasiljević: Potencijalno dostupna izvorišta vode za piće
10 <sup>20</sup> -10 <sup>40</sup>	<i>Pauza</i>
10 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	J. Tričković: Mehanizmi obalske filtracije
11 <sup>10</sup> -12 <sup>30</sup>	Diskusija

12 <sup>30</sup> -14 <sup>00</sup>	<i>Pauza za ručak</i>
14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA A: CPD kurs "Upravljanje otpadnim vodama naselja"</b>
14 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup>	B. Dalmacija: Značaj i potreba za uspostavljanjem registra korisnika javnog kanalizacionog sistema
14 <sup>30</sup> -15 <sup>00</sup>	M. Bečelić-Tomin: Legalni zahtevi u kontroli emisije gradskih otpadnih voda
15 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	S. Maletić: Pojedinačni uticaji kvaliteta otpadnih voda na gradski sistem otpadnih voda
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<i>Pauza</i>
15 <sup>45</sup> -16 <sup>15</sup>	B. Dalmacija: Značaj kvaliteta vode sa aspekta kvaliteta mulja
16 <sup>15</sup> -16 <sup>45</sup>	V. Pešić: Značaj podataka o količini i kvalitetu gradskih otpadnih voda
16 <sup>45</sup> -17 <sup>15</sup>	Diskusija
14 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	<b>SEKCIJA B: Značaj studija zaštite životne sredine u zaštiti voda</b> (Moderatori: A. Tubić, A. Leovac Mačerak i D. Rađenović)
	Prezentacija radova
	Diskusija i zaključci
20 <sup>30</sup>	<b>Svečana večera</b>

**21. septembar (petak)**

9 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Okrugli sto: "Monitoring u okviru planova za bezbedno snabdevanje vodom za piće"</b> (moderatori M. Bečelić-Tomin i A. Tubić)
9 <sup>00</sup> -9 <sup>20</sup>	Uvodno predavanje: M Bečelić-Tomin: Monitoring u okviru planova za bezbedno snabdevanje vodom za piće
9 <sup>20</sup> -9 <sup>40</sup>	M. Kragulj Isakovski: Operativni monitoring hemijskih pokazatelja kvaliteta
9 <sup>40</sup> -10 <sup>00</sup>	A. Tubić: Implementacija korektivnih mera i njihova verifikacija kroz validacioni monitoring
10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>	D. Čučak: Indikator organizmi u monitoringu vode za piće
10 <sup>20</sup> -11 <sup>00</sup>	Diskusija
11 <sup>00</sup> -11 <sup>30</sup>	<i>Pauza</i>
11 <sup>30</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Okrugli sto: Monitoring otpadnih voda</b> (moderatori D. Krčmar i V. Pešić)
11 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Uvodno predavanje: V. Pešić: Nova verzija ISO 17025

12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	A. Leovac: Iskustva u primeni analitičkih tehnika i metoda u monitoringu industrijskih otpadnih voda
12 <sup>30</sup> -13 <sup>00</sup>	D. Krčmar: Inovativne tehnike u monitoringu procesa
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Diskusija
14 <sup>00</sup> -14 <sup>30</sup>	<b>Zatvaranje skupa i dodela Sertifikata</b>

**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 2018** će biti organizovan u Novom Sadu, od **19. do 21. septembra 2018.** godine na Prirodno-matematičkom fakultetu, Trg Dositeja Obradovića 3, Novi Sad.

Troškovi registracije učesnika iznose:

- 20.000 dinara (ili 180 €) uplatom do 14. 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 40 kotizacija za studente osnovnih, master i doktorskih studija. Ovi studenti treba da popune prijavni list najkasnije do 12. septembra, kako bi na vreme dobili obaveštenje o besplatnom učešću na seminaru. Radove slati u vidu proširenih apstrakata, 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**

**Dr Vesna Pešić,**

**Saša Horvat**

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](mailto:water.workshop@dh.uns.ac.rs)

[www.waterworkshop.pmf.uns.ac.rs](http://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“**



## **OBAVEŠTENJE**

**Škola za zaštitu životne sredine**

**Water workshop**

# **KVALITET VODA**

*Novi Sad  
19-21. septembar, 2018.*