

**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 zaštiti voda (Izlaganje radova studenata osnovnih, master i doktorskih studija)

Raspored predavanja

19. septembar (sreda)	
8 ⁰⁰	Registracija učesnika
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	Otvaranje Water workshop-a
10 ⁰⁰ -10 ³⁰	B. Dalmacija: Gradske i industrijske otpadne vode, izvori i tehnički aspekti
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<i>Pauza</i>
10 ⁴⁵ -11 ¹⁵	S. Rončević: Poljoprivreda kao izvor zagađivanja i potencijalni korisnik otpadnih voda
11 ¹⁵ -11 ⁴⁵	M. Bečelić-Tomin: Upravljanje vodama-osnovne i dodatne mere sprečavanja zagađivanja
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<i>Pauza</i>
12 ⁰⁰ -12 ³⁰	J. Agbaba: Značaj resursa vode za piće
12 ³⁰ -13 ⁰⁰	S. Savić: Klimatske promene i globalni ciklus vode
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	<i>Pauza za ručak</i>
14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	SEKCIJA A: CPD kurs "Uspostavljene, inovativne i tehnike u razvoju za kontrolu zagađivanja otpadnim vodama"
14 ⁰⁰ -14 ³⁰	Đ. Kerkez: Trendovi u upravljanju otpadnim vodama
14 ³⁰ -15 ⁰⁰	S. Maletić: Uspostavljene, inovativne i tehnike u razvoju-uvod
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	D. Krčmar: Fizičko-hemijski tretman otpadnih voda
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Pauza</i>
15 ⁴⁵ -16 ¹⁵	M. Klašnja: Uklanjanje fosfora biološkim putem
16 ¹⁵ -16 ⁴⁵	S. Rončević: Skladištenje i tretman otpadnih voda u toku vlažnih meteoroloških uslova
16 ⁴⁵ -17 ¹⁵	Diskusija
20. septembar (četvrtak)	
9 ⁰⁰ -13 ³⁰	Okrugli sto: Osnovni problemi izvorišta vode za piće i kako ih rešiti (Moderatori: J. Agbaba i D. Ivanović)
9 ⁰⁰ -9 ³⁰	D. Ivanović: Osnovni problemi izvorišta vode za piće i kako ih rešiti
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	A. Tubić: Klimatske promene i njihovi efekti na reku Dunav
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	M. Vasiljević: Potencijalno dostupna izvorišta vode za piće
10 ²⁰ -10 ⁴⁰	<i>Pauza</i>

10 ⁴⁰ -11 ¹⁰	J. Tričković: Mehanizmi obalske filtracije
11 ¹⁰ -12 ³⁰	Diskusija
12 ³⁰ -14 ⁰⁰	<i>Pauza za ručak</i>
14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	SEKCIJA A: CPD kurs "Upravljanje otpadnim vodama naselja"
14 ⁰⁰ -14 ³⁰	B. Dalmacija: Značaj i potreba za uspostavljanjem registra korisnika javnog kanalizacionog sistema
14 ³⁰ -15 ⁰⁰	M. Bečelić-Tomin: Legalni zahtevi u kontroli emisije gradskih otpadnih voda
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	S. Maletić: Pojedinačni uticaji kvaliteta otpadnih voda na gradski sistem otpadnih voda
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Pauza</i>
15 ⁴⁵ -16 ¹⁵	B. Dalmacija: Značaj kvaliteta vode sa aspekta kvaliteta mulja
16 ¹⁵ -16 ⁴⁵	V. Pešić: Značaj podataka o količini i kvalitetu gradskih otpadnih voda
16 ⁴⁵ -17 ¹⁵	Diskusija
14 ⁰⁰ -19 ⁰⁰	SEKCIJA B: Značaj studija zaštite životne sredine u zaštiti voda (Moderatori: A. Tubić, A. Leovac Mačerak i D. Rađenović)
	Prezentacija radova
	Diskusija i zaključci
20 ³⁰	Svečana večera
21. septembar (petak)	
9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Okrugli sto: "Monitoring u okviru planova za bezbedno snabdevanje vodom za piće" (moderatori M. Bečelić-Tomin i A. Tubić)
9 ⁰⁰ -9 ²⁰	Uvodno predavanje: M Bečelić-Tomin: Monitoring u okviru planova za bezbedno snabdevanje vodom za piće
9 ²⁰ -9 ⁴⁰	M. Kragulj Isakovski: Operativni monitoring hemijskih pokazatelja kvaliteta
9 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	A. Tubić: Implementacija korektivnih mera i njihova verifikacija kroz validacioni monitoring
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	D. Čučak: Indikator organizmi u monitoringu vode za piće
10 ²⁰ -11 ⁰⁰	Diskusija
11 ⁰⁰ -11 ³⁰	<i>Pauza</i>

11 ³⁰ -14 ⁰⁰	Okrugli sto: Monitoring otpadnih voda (moderatori D. Krčmar i V. Pešić)
11 ³⁰ -12 ⁰⁰	Uvodno predavanje: V. Pešić: Nova verzija ISO 17025
12 ⁰⁰ -12 ³⁰	A. Leovac: Iskustva u primeni analitičkih tehnika i metoda u monitoringu industrijskih otpadnih voda
12 ³⁰ -13 ⁰⁰	D. Krčmar: Inovativne tehnike u monitoringu procesa
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Diskusija
14 ⁰⁰ -14 ³⁰	Zatvaranje skupa i dodela Sertifikata

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:

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

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.*