



# 11. MEMORIJALNI NAUČNI SKUP IZ ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE „DOCENT DR MILENA DALMACIJA“

**zajedno sa**

**1. PROLEĆNOM ŠKOLOM UNAPREĐENIH TRETMANA  
OTPADNIH VODA - SMARTWATERTWIN**



01-04.04.2024.



Rektorat UNS  
Dr Zorana Đinđića 1,  
21000 Novi Sad



[milenadalmacija.com](http://milenadalmacija.com)



# Organizatori



Univerzitet u Novom Sadu

Prirodno-matematički fakultet

Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu  
životne sredine



Departman za  
HEMIJU, BIOHEMIJU I  
ZAŠTITU ŽIVOTNE SREDINE

Fondacija "Docent dr Milena Dalmacija"



SmartWaterTwin HE Project



Funded by  
the European Union

Podrška Pokrajinskog sekretarijata za visoko obrazovanje i naučnoistraživačku  
delatnost AP Vojvodine, RS



# O skupu



## Predsednica UO Fondacije „Docent dr Milena Dalmacija“ dr Đurđa Kerkez, s.r.

Uvažene koleginice i kolege, dragi mladi istraživači, jedanaesti Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“ organizuju Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine, Prirodno – matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu, Fondacija „Dr Milena Dalmacija“, SmartWaterTwin, Horizon Europa projekat, kao i BEuSED projekat, Fonda za nauku Republike Srbije.

Ovaj skup organizujemo u ime sećanja na našu dragu koleginicu docent dr Milenu Dalmacija koja je bila vredan i drag član Katedre za hemijsku tehnologiju i zaštitu životne sredine i primer uspešnog mладог istraživača. Svojim inovativnim idejama i nesebičnim zalaganjem doprinosila je razvoju postojećih i novih naučnih pravaca na matičnom fakultetu.

U protekloj deceniji Memorijalni naučni skup „Docent dr Mlena Dalmacija“ je u pravom smislu reči bio skup i to mlađih ljudi koji su prepoznali nešto više, a to je značaj svakog koraka, čak i onog koji se isprva učini mali, u održanju naučnog kontinuiteta i njegovog napretka u našem regionu. Nauka, kao takva, nema svoj kraj. U daljem periodu želimo da kao organizatori postanemo još bolji i budemo važna stepenica u profesionalnom razvoju mlađih istraživača. Da stvorimo svojevrstan prostor za razmenu naučnih ideja i rezultata, ali i razmenu iskustava sa starijim kolegama. 11. Memorijalni naučni skup će ove godine biti integriran sa 1. Prolećnom školom unapređenih tretmana otpadnih voda - SmartWaterTwin, gde će te biti u mogućnosti da se upoznate sa najnovijim istraživanjima i trendovima u sektoru voda.

Takođe tu su i radionice koje kao okosnicu imaju podršku naučnom radu, i sigurno će vam pomoći da vaše ideje i istraživanja uobličite radi postizanja maksimalnih rezultata.

Pridružite nam se da zajedno promovišemo izuzetnost u nauci!

# Docent dr Milena Dalmacija

(26.10.1984-01.04.2012.)



Docent dr Milena Dalmacija rođena je 26. oktobra 1984. godine u Novom Sadu. Prirodno matematički fakultet na Departmanu za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine, smer Diplomirani hemičar – inžinjer za kontrolu kvaliteta i menadžment životne sredine je upisala 2003. godine, a diplomirala 2007. godine sa prosečnom ocenom 9,61. 2007. godine upisuje Doktorske studije na istom fakultetu gde je 2010. godine i odbranila doktorsku disertaciju pod nazivom „Procena potencijala remedijacije sedimenta primenom imobilizacionih agenasa“. Od 2007. godine je uključena u izvođenje nastave na Departmanu za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom Sadu kao istraživač-pripravnik, a zatim i istraživač-saradnik iz naučnih oblasti hemije, na predmetima: Kvalitet vode za piće, Monitoring životne sredine, Zaštita voda, Prečišćavanje industrijskih otpadnih voda, Ekoinženjering i Zagađenje voda. Osmislila je vežbe iz predmeta Kvalitet vode za piće i Prečišćavanje industrijskih otpadnih voda saglasno trendovima u oblasti zaštite životne sredine i analitike. U svojstvu docenta, od marta 2010. godine nastavnik je na predmetima Izvori i kontrola zagađivanja životne sredine, Zagađenje voda, Zaštita voda i Kvalitet vode za piće. Tokom školovanja i daljeg profesionalnog usavršavanja dobitnik je više nagrada i priznanja (Univerzitet u Novom Sadu – nagrada za postignut uspeh u 2003/2004; Srpsko hemijsko društvo – specijalno priznanje za izuzetan uspeh u toku studija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu; Univerzitet u Novom Sadu – nagrada za postignut uspeh u toku studija, kao i mnoge druge). Vlada Vojvodine posthumno joj je dodelila specijalnu plaketu za ostvarene izuzetne rezultate u oblasti naučno-istraživačkog rada od trajnog značaja za razvoj nauke i visokog obrazovanja u Pokrajini.

ZAUVEK U NAŠEM SEĆANJU...



## Naučni odbor:

- dr Miladin Gligorić, redovni profesor u penziji, Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet u Istočnom Sarajevu
- dr Jasmina Agbaba, redovna profesorka, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Srđan Rončević, redovni profesor, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Dragan Radnović, redovni profesor, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Dušan Mrđa, redovni profesor, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Milena Bećelić-Tomin, redovna profesorka, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Miljana Prica, redovna profesorka, FTN, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Snežana Maletić, redovna profesorka, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Dejan Krčmar, redovni profesor PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Aleksandra Tubić, redovna profesorka PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Vladimir Beškoski, redovni profesor, Hemski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- dr Nataša Đurišić Mladenović, vanredna profesorka, Tehnološki fakultet Novi Sad, Univerzitet u Novom Sadu

## Organizacioni odbor:

- dr Đurđa Kerkez, vanredna profesorka, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Dragana Tomašević Pilipović, vanredna profesorka, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Anita Leovac Maćerak, docentkinja, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Vesna Pešić, docentkinja PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Nataša Slijepčević, naučna saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Nataša Duduković, asistentkinja sa doktoratom, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Dunja Rađenović, naučna saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Jasmina Nikić, naučna saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Tijana Marjanović, istraživač saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Jovana Pešić, istraživač saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Slaven Tenodi, asistent, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- Nada Popšavin, stručna saradnica za odnose sa javnošću, PMF, Univerzitet u Novom Sadu

## RESEARCH



### VAZDUH

- Modelovanje zagađenja vazduha
- Merenje i monitoring zagađenja vazduha
- Aerosoli i čestice
- Studije o emisijama u vazduhu
- Metode smanjenja zagađenja vazduha

### VODA

- Površinske vode
- Podzemne vode
- Voda za piće
- Otpadne vode

### ODRŽIVI RAZVOJ

- Održivo projektovanje
- Energetska efikasnost
- Alternativni izvori energije i inovacije na polju energetike
- Mikroplastika

### ZEMLJIŠTE

- Korišćenje, zaštita i monitoring zemljišta
- Mikroorganizmi kao indikatori kvaliteta i zaštite zemljišta
- Remedijacija zagađenih lokaliteta
- Primeri dobre prakse
- Nove tehnologije u remedijaciji i zaštiti zemljišta

### SEDIMENT

- Karakterizacija sedimenta
- Monitoring zagađenih lokaliteta
- Remedijacija zagađenih lokaliteta u remedijaciji i zaštiti zemljišta

### UPRAVLJANJE OTPADOM

- Komunalni otpad
- Industrijski otpad
- Posebni tokovi otpada
- Projektovanje i izgradnja komunalnih i industrijskih deponija i deponija opasnog otpada
- Sanacija i rekultivacija deponija

### ZAKONODAVSTVO U OBLASTI

### ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

- Regulative i planska dokumenta
- Organizacioni i ekonomski aspekti
- Institucije i udruženja

# Prijava radova



## Priprema radova

- Radovi se šalju u vidu celog rada (5-6 stranica)
- Templat za izradu radova nalazi se u prilogu ili se može zatražiti na e-mail adresu: [fondacija.dr.milena.dalmacija@dh.uns.ac.rs](mailto:fondacija.dr.milena.dalmacija@dh.uns.ac.rs)
- Pripremljene radove slati u elektronskoj formi na e-mail adresu: [fondacija.dr.milena.dalmacija@dh.uns.ac.rs](mailto:fondacija.dr.milena.dalmacija@dh.uns.ac.rs)
- Prilikom slanja radova naznačiti da li želite da radove izlažete usmeno ili u vidu postera (konačnu odluku o načinu prezentovanja donosi naučni odbor).
- Dimenzije postera (80x100cm)
- Templat prezentacije biće poslat uz drugo obaveštenje

## Učešće na skupu

Učestvovanje na skupu može biti:

- Predavanje po pozivu (po odluci naučnog odbora)
- Usmena prezentacija rada (po odluci naučnog odbora)
- Poster prezentacija rada
- Učesnik-slušalac (prijave takođe slati na e-mail)

Prijavni formular poslati na [fondacija.dr.milena.dalmacija@dh.uns.ac.rs](mailto:fondacija.dr.milena.dalmacija@dh.uns.ac.rs)

- **UČEŠĆE NA SKUPU JE BESPLATNO**

# Važni datumi



**15  
mart, 2024.**

Rok za slanje  
radova

**25  
mart, 2024.**

Rok za prijavu  
učešća bez rada

**01-04. april  
2024.**

Održavanje  
skupa

# Prolećna škola



## 1. Prolećna škola unapređenog tretmana otpadnih voda - SmartWaterTwin

### 1<sup>st</sup> Advanced Wastewater Treatment Spring school

Svet se suočava sa globalnom krizom vode. Prema podacima Ujedinjenih nacija, preko 2 milijarde ljudi trenutno živi u oblastima sa nedostatkom vode, a očekuje se da će taj broj rasti zbog rastućih potreba stanovništva i industrijalizacije. Region Zapadnog Balkana će takođe biti jedan od najugroženijih.

Otpadne vode, kroz nove tehnologije i inovativne programe a oslanjajući se na principe cirkularne ekonomije, mogu postati deo rešenja globalne krize vode. Takođe mogu postati veza između vode, energije i povrata materijala.

Kroz seriju predavanja i radionica upoznaćete se sa najmodernijim istraživačkim dosezima unapređenih tretmana otpadnih voda.



Funded by  
the European Union

# Tematska radionica



## -RADIONICA RAZVOJA KARIJERE ZA MLADE ISTRAŽIVAČE- (SmartWaterTwin HE Projekat)

Projektno istraživanje vam omogućava da sledite svoja interesovanja i predstavlja srž vašeg naučnog rad koji daje pravi doprinos znanju.

Razvoj istraživačke ideje i oblikovanje do konkretnih naučnih ciljeva može se smatrati pravom umetnošću.

Kroz primere uspešnih priča aplikanata za grantove i radionicu o izradi predloga istraživanja naučite kako da sistemski predstavite vašu ideju i pripremite predlog projekta.



Funded by  
the European Union

# Tematska radionica



## BE\_SED<sup>ON</sup> Workshop

Ciljevi očuvanja životne sredine uključuju složena i strateški postavljena biofizička, sociokulturna i ekonomski pitanja, za čije razumevanje su neophodne odgovarajuće metode sinteze znanja i angažovanje zainteresovanih strana.

Višekriterijumska analiza (eng. *multi-criteria analysis, MCA*) je alat za donošenje odluka i upoređivanje alternativa, kako bi se ovi ciljevi dostigli.

U ovoj radionici upoznajte i savladajte osnove MCA, koju možete primeniti u vašem istraživačkom radu.



# HIBRIDNI događaj

Celokupni događaj biće **HIBRIDAN**, te će svi zainteresovani moći da prisustvuju skupu uživo ili on-line, po sopstvenom izboru.

Prilikom realizacije on-line uključenja koristiće se **Microsoft Teams platforma**.

Sve detaljne informacije u vezi pristupa on-line platformi ćete dobiti u drugom obaveštenju.

Ukoliko želite da budete on-line učesnik na konferenciji molimo vas da se prijavite do **25.03.2024.** da bismo mogli da vam damo pristup Microsoft Teams platformi.

Na ovaj način želimo da omogućimo učešće na skupu kako predavačima tako i široj publici.

**Vidimo se u hibridnoj realnosti !**

# Kontakt



## Fondacija "Docent dr Milena Dalmacija"

**Prirodno-matematički fakultet,  
Departman za hemiju,  
biohemiju i zaštitu životne sredine, Trg Dositeja  
Obradovića 3, 21000 Novi Sad**

**Tel: +381 21/485-27-34; 485-27-25  
Fax: +381 21/454-065**

**e-mail:**

**fondacija.dr.milena.dalmacija@dh.uns.ac.rs**

# Čekamo vas



Želimo vam dobrodošlicu u naš Novi Sad, u Srpsku Atinu koja se može dičiti svojom prošlošću čiji najlepši tragovi još traju i zrače. Grad u kome se može živeti i mirno i dinamično. Novi Sad je gostoljubiv i lep grad, gde Vas građani, vedri i raspoloženi, dočekuju otvorenog srca, iskreno i prijateljski.

