



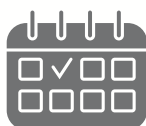
## 12. MEMORIJALNI NAUČNI SKUP IZ ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

**„DOCENT DR MILENA DALMACIJA“**

**zajedno sa**

## 2. PROLEĆNOM ŠKOLOM UNAPREĐENIH TRETMANA OTPADNIH VODA - **SMARTWATERTWIN**

### II OBAVEŠTENJE



01-03.04.2025.



Galerija Matice srpske  
Trg Galerija 1, 21101 Novi Sad



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



# Organizatori



**Univerzitet u Novom Sadu**

**Prirodno-matematički fakultet**

**Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu  
životne sredine**

**Fondacija "Docent dr Milena Dalmacija"**

**SmartWaterTwin HE Project**





# O skupu



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

Uvažene kolegice i kolege, dragi mladi istraživači, dvanaesti 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“, kao i SmartWaterTwin, Horizon Europa projekat.

Ovaj skup organizujemo u ime sećanja na našu dragu kolegicu docent dr Milenu Dalmacija koja je bila vredan i drag član Katedre za hemijsku tehnologiju i zaštitu životne sredine i primer uspešnog mladog 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 mladih 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 mladih istraživača. Da stvorimo svojevrsan prostor za razmenu naučnih ideja i rezultata, ali i razmenu iskustava sa starijim kolegama. 12. Memorijalni naučni skup će ove godine biti integrisan sa 2. 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!

A light blue circular portrait of a woman with long blonde hair, wearing a white blouse and a pearl necklace. She is looking slightly to the right.

# 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 – inženjer 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 Bečelić-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, Hemijski 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, redovna profesorka, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Anita Leovac Mačerak, 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 Aleksandra Kulić Mandić, istraživač saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- MSc Đorđe Pejin, istraživač pripravnik, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- Nada Popsavin, stručna saradnica za odnose sa javnošću, PMF, Univerzitet u Novom Sadu



**12. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“ zajedno sa 2. Prolećnom školom unapređenih tretmana otpadnih voda - SmartWaterTwin biće održan u Galerija Matice srpske u Velikoj sali Save Tekelije.**

**Adresa je Trg Galerija 1, 21101 Novi Sad**

***Svi učesnici skupa biće u prilici da pogledaju Novu stalnu postavku Galerije "ReVIZIJA kolekcije GMS" kao i aktuelnu izložbu "Plemstvo u srpskoj vizuelnoj kulturi 18. veka".***



# Agenda

UTORAK, 01.04.2025.



<b>10:30-10:40</b>	<b>OTVARANJE SKUPA</b>
<b>10:40-11:10</b>	<b>Branislav Jović: Ples čestica zemljišta ispod crvenih zraka (<i>Plenarno predavanje</i>)</b>
<b>11:10-11:30</b>	<b>Anka Jevremović: Optimizacija zeolita (FAU, BEA i MFI) za uklanjanje pesticida iz vodenih sredina (<i>Predavanje laureata</i>)</b>
<b>11:30-11:50</b>	<b>Slaven Tenodi: Višekriterijumski model za prioritizaciju deponija komunalnog otpada: SAW-FUCOM (<i>Predavanje laureata</i>)</b>
<b>11:50-12:10</b>	<b>Danka Kostadinović: Eksperimentalno istraživanje uticaja vegetacije na temperaturu površine krova</b>
<b>12:10-12:50</b>	<b>POSTER SESIJA I PAUZA ZA KAFU</b>
<b>12:50-13:05</b>	<b>Petar Vojnović: Kvalitativne karakteristike voda sliva Trebišnjice</b>
<b>13:05-13:20</b>	<b>Stefan Mijatović: Uticaj biougla na kvalitet zemljišta</b>
<b>13:20-13:35</b>	<b>Ivana Bajić: Energetske biljke kao alat za fitoremedijaciju kontaminiranih zemljišta</b>
<b>13:35-13:50</b>	<b>Kristina Pavićević: Analiza atmosferske disperzije zagađujućih materija iz industrijskih izvora u urbanim sredinama</b>
<b>13:50-14:05</b>	<b>Diskusija i zaključci</b>
<b>14:05-15:00</b>	<b>RUČAK</b>
<b>15:00-16:30</b>	<b>Gordana Vlahović: Predstavljanje mogućnosti kroz stipendije i različite akcije_ Marie Skłodowska-Curie Action Q&amp;A</b>

# Agenda

SREDA, 02.04.2025.



<b>9:50-10:00</b>	<b>OTVARANJE SKUPA</b>
<b>10:00-10:30</b>	<b>Snežana Maletić: Biougalj i zagađujuće supstance u zemljištu - održivi pristupi za očuvanje životne sredine (Plenarno predavanje)</b>
<b>10:30-10:50</b>	<b>Aleksandar Krstić: Primena ugljeničnih kriogelova dopiranih azotom i sumporom za uklanjanje teških metala i farmaceutika u procesu prečišćavanja (Predavanje laureata)</b>
<b>10:50-11:10</b>	<b>Jelena Rmuš Mravik: Elektrolitičko izdvajanje vodonika na hidrotermalno sintetisanom molibden-disulfidu modifikovanom ozračivanjem jonskim snopovima srednjih energija i mehanohemijskim postupkom (Predavanje laureata)</b>
<b>11:10-11:25</b>	<b>Danica Jovašević: Primena biopolimernih hidrogelova u prečišćavanju otpadnih voda</b>
<b>11:25-11:55</b>	<b>POSTER SESIJA I PAUZA ZA KAFU</b>
<b>11:55-12:10</b>	<b>Aleksandra Kulić Mandić: Valorizacija mulja sa postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda: Hidrougalj - strukturne karakteristike</b>
<b>12:10-12:25</b>	<b>Dragana Žmukić: Pregled metoda ekstrakcije ekstra polimernih supstanci iz mulja i njihova dalja primena</b>
<b>12:25-12:40</b>	<b>Olja Šovljanski: Inženjerski potencijal bakterijskih izolata iz urbanih sredina za bioremedijaciju industrijskih efluenta sa visokom koncentracijom uree</b>
<b>12:40-12:55</b>	<b>Kristina Kokotović: Izolacija i identifikacija bakterija degradera nafte i fenantrena iz zemljišta</b>
<b>12:55-13:10</b>	<b>Diskusija i zaključci</b>
<b>13:10-13:45</b>	<b>Poseta izložbama</b>
<b>13:45-14:30</b>	<b>RUČAK</b>



# Agenda

ČETVRTAK, 03.04.2025.



<b>09:50-10:00</b>	<b>OTVARANJE SKUPA</b>
<b>10:00-10:30</b>	<b>Anita Leovac Mačerak: Optimizacija tretmana mulja za povećanu proizvodnju metana: Praćenje sudbine farmaceutskih proizvoda u procesu</b>
<b>10:30-11:00</b>	<b>Jelena Radjenović: Strategije za prečišćavanje vode i otpadnih voda uz podršku nanotehnologije</b>
<b>11:00-11:30</b>	<b>Mira Petrović: Mikropolutanti u otpadnim vodama: Kvartarni tretman prema revidiranoj Direktivi o tretmanu gradskih otpadnih voda</b>
<b>11:30-12:00</b>	<b>PAUZA ZA KAFU</b>
<b>12:00-12:30</b>	<b>Đurđa Kerkez: Tehnologija elektroprecipitacije za oporavak nutrijenata: Otključavanje potencijala otpadnih voda</b>
<b>12:30-13:00</b>	<b>Université Paris-Est Créteil (UPEC) tematsko predavanje</b>
<b>12:00-14:00</b>	<b>RUČAK</b>
<b>14:00-16:30</b>	<b>Laura Bertolini: From Ideas to Impact: Crafting powerful project proposals Radionica (UŽIVO)</b>

# Poster sesija



- **Teodora Subić: Potencijal prerađenih ostataka drveta kestena iz proizvodnje tanina kao biosorbenta za uklanjanje jona hroma**
- **Danijel Velimirović: Ispitivanje sadržaja radionuklida i jačine ambijentalnog ekvivalenta doze zemljišta na delu područja Fruške gore**
- **Milica Mišić: Rudničke vode: Uticaj na životnu sredinu i inovativne metode tretmana**
- **Predrag Kuzmanović: Monitoring koncentracije radona u zatvorenom prostoru u Srbiji**
- **Tijana Marjanović Srebro: Tečno-tečna ekstrakcija pesticida: Uloga zapremine uzorka i rastvarača**
- **Vladimir Vlatković: Procena faktora biokoncentracije izbranih fenolnih jedinjenja biljnog porekla primenom imobilizovane veštačke membrane**
- **Đorđe Pejin: Tehnike uzorkovanja porne vode sedimenta**
- **Nataša Sarap Antropogeni radionuklidi u zemljištu i biomaterijalu šumskog ekosistema Nacionalni park Kopaonik**
- **Marija Šobić : Primena magnetnih ugljeničnih kompozitnih materijala kao adsorbenata za uklanjanje emergentnih zagađujućih supstanci iz vode**
- **Zorana Trivunović: Valorizacija efluenata industrije biogoriva u biotehnološkom postupku dobijanja bakterijskog biopolimera**
- **Kristina Stamenković: Zakonodavstvo u oblasti javnog zdravlja i zaštite životne sredine**



# 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 uključnja 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 **28.03.2025**. da bismo mogli da vam damo pristup Microsoft Teams platformi.

**Zvanični jezik skupa je srpski i engleski.**

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](mailto: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.**

