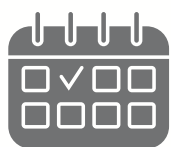




**10. MEMORIJALNI NAUČNI SKUP IZ ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE  
„DOCENT DR MILENA DALMACIJA“  
2023.**

**II OBAVEŠTENJE  
-AGENDA-**



30.-31.03.2023.



Naučno-tehnološki park  
Novi Sad d.o.o.  
Fruškogorska 1,  
21102 Novi Sad



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



# Organizatori



Univerzitet u Novom Sadu

Prirodno-matematički fakultet



Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu  
životne sredine

Департман за  
ХЕМИЈУ, БИОХЕМИЈУ И  
ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Fondacija "Docent dr Milena Dalmacija"





# O skupu



**Predsednik UO Fondacije  
„Docent dr Milena  
Dalmacija“  
dr Srđan Rončević, s.r.**

**Uvažene kolegice i kolege, dragi mladi istraživači, deseti, jubilarni, Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“ organizuju Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine Prirodno – matematičkog fakulteta u Novom Sadu i Fondacija „Dr Milena Dalmacija“, u ime sećanja na tragično preminulu koleginicu docenta dr Milenu Dalmaciju. Docent dr Milena Dalmacija bila je vredan i drag član Katedre za hemijsku tehnologiju i zaštitu životne sredine. Svojim inovativnim idejama i nesebičnim zalaganjem doprinosila je razvoju postojećih i novih naučnih pravaca na Katedri vezanih za tehnologije zaštite životne sredine. Dragi mladi istraživači, ovaj naučni skup namenjen je pre svega Vama, jer želimo da Vam damo podršku, da načinite svoje “prve korake” u prezentaciji naučnih rezultata. Naš cilj je da Vam pomognemo, da Vas podstaknemo, ohrabrimo, da savladate strah, ali da očuvate osećaj pozitivne treme i ushićenja saopštavanja naučnih rezultata. Takođe, dobrodošla su saopštenja i starijih kolega, kao dobar primer mlađim kolegama, i kao prilika da ih upoznaju sa najnovijim istraživanjima iz svojih naučnih oblasti. Pridružite nam se da zajedno promovišemo izuzetnost u nauci!**

**Srdačno Vaš,  
Srđan Rončević, s.r.**

A light blue circular portrait of a woman with long blonde hair, wearing a white blouse and a pearl necklace, 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 Olga Petrović, redovna profesorka PMF u penziji, Univerzitet u Novom Sadu
- 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

## 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 Mačerak, docentkinja, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Jelena Beljin, vanredna profesorka, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Marijana Kragulj Isakovski, vanredna profesorka, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Vesna Pešić, docentkinja, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Dunja Rađenović, naučna saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- dr Aleksandra Kulić Mandić, istraživač-saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- MSc Marija Maletin, istraživač-saradnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- MSc Tijana Marijanović, istraživač-pripravnica, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- Nada Popsavin, stručna saradnica za odnose sa javnošću, PMF, Univerzitet u Novom Sadu



# HIBRIDNI događaj

Organizacioni odbor je doneo odluku o uvođenju tehničkih inovacija u održavanje Memorijalnog naučnog skupa iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“. Celokupni događaj biće **HIBRIDAN**, te će svi zainteresovani moći da prisustvuju skupu uživo ili on-line, po sopstvenom izboru.

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

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

**Vidimo se u hibridnoj realnosti !**



# Nova lokacija



**10. Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“ biće održan u Naučno-tehnološkom parku Novi Sad d.o.o., Fruškogorska 1, 21102 Novi Sad.**

*Naučno-tehnološki park Novi Sad je mesto spajanja i razmene između privrede, nauke i institucija, koji svojim aktivnostima, programima i uslugama ima ključan uticaj na razvoj inovacionog ekosistema u Srbiji.*

SCIENCE &  
TECHNOLOGY  
PARK  
NOVI SAD



НАУЧНО  
ТЕХНОЛОШКИ  
ПАРК  
НОВИ САД

# Agenda

ČETVRTAK, 30.03.2023.



<b>09:00-09:10</b>	<b>Otvaranje skupa</b>
<b>09:10-09:40</b>	<b>Ištvan Bikit: Savremeni problemi zaštite životne sredine (plenarno predavanje)</b>
<b>09:40-10:00</b>	<b>Miloš Dubovina: Procena rizika tokom izmuljivanja i deponovanja sedimenta u AP Vojvodini (pozivno predavanje)</b>
<b>10:00 -10:20</b>	<b>Milica Svetozarević: Continuous flow for degradation of dyes. Value added utilization of potato peel (pozivno predavanje)</b>
<b>10:20-10:35</b>	<b>Dunja Rađenović: Procena rizika sedimenta iz kanala Begej zagađenog teškim metalima</b>
<b>10:35-11:40</b>	<b>Poster sesija</b>
<b>11:40-11:55</b>	<b>Filip Arnaut: Prognoziranje iznadprosečnih vrednosti kvaliteta vazduha u Novom Sadu korišćenjem Random Forest modela</b>
<b>11:55-12:10</b>	<b>Radmila Lišanin: Modelovanje atmosferske disperzije mikropolutanata</b>
<b>12:10-12:25</b>	<b>Dušan Rakić: Mikroplastika i nanoplastika u životnoj sredini i metode njihove karakterizacije</b>
<b>12:25-12:40</b>	<b>Nina Đukanović: Ispitivanje potencijala biljaka za fitoremedijaciju zagađenog sedimenta</b>
<b>12:40-13:00</b>	<b>Kafe pauza</b>
<b>13:00-13:40</b>	<b>Specijalna sesija - Jovana Pešić: Značaj naučne komunikacije za savremeno društvo</b>
<b>13:40-14:00</b>	<b>Diskusija</b>
<b>14:00-15:00</b>	<b>KOKTEL</b>



# Agenda

PETAK, 31.03.2023.

<b>09:00-09:10</b>	<b>Otvaranje skupa</b>
<b>09:10-09:40</b>	<b>Biljana Basarin: Linking for excellence, building competencies, and supporting climate change resilience and mitigation - ExtremeClimTwin, GreenSCENT and Restore4Life (plenarno predavanje)</b>
<b>09:40-10:00</b>	<b>Sandra Stamenković Stojanović: Formulisanje i optimizacija mikrobiološkog preparata sa fitostimulativnim i biopesticidnim dejstvom (pozivno predavanje)</b>
<b>10:00-10:15</b>	<b>Jelena Šurlan: Uklanjanje ibuprofena, diklofenaka i karbamazepina iz otpadnih voda primenom nanofiltracije</b>
<b>10:15-10:30</b>	<b>Milan Bićanin: Ekološko - tipološka pripadnost veštački podignutih sastojina crnog bora i američkog jasena u „lipovačkoj šumi“ i ocena ekološke funkcionalnosti</b>
<b>10:30-10:50</b>	<b>Kafe pauza i poster sesija</b>
<b>10:50-11:05</b>	<b>Petar Vojnović: Hidrogeološke karakteristike područja Cerničkog polja (Istočna Hercegovina) sa posebnim osvrtom na rizik od zagađenja podzemnih vodnih resursa</b>
<b>11:05-11:20</b>	<b>Dragan Troter: Ekološki-prihvatljiva katalitička kombinacija CaO/trietanolamin u sintezi etil-estara masnih kiselina iz otpadnih ulja suncokreta</b>
<b>11:20-11:35</b>	<b>Marina Vukin: Istraživanje edafskih karakteristika pošumljenih površina u cilju tipološke klasifikacije staništa i ocene stanja životne sredine kompleksa 'Stepin lug' - Beograd</b>
<b>11:35-11:50</b>	<b>Ida Zahović: Karakterizacija otpadnog glicerola iz proizvodnje biodizela</b>
<b>11:50-12:05</b>	<b>Senka Ždero: Analiza uticaja različitih strategija alokacije vodnih resursa na kvalitet pružanja ekosistemskih usluga</b>
<b>12:05-12:50</b>	<b>Specijalna sesija - Naučna komunikacija: od ideje do projekta</b>
<b>12:50-13:15</b>	<b>Diskusija</b>
<b>13:15-13:30</b>	<b>Zatvaranje skupa</b>
<b>13:30-14:30</b>	<b>KOKTEL</b>

\*Organizatori zadržavaju pravo izmene programa

# Poster sesija

- **Aleksandar Jovanović: Prečišćavanje otpadnih voda primenom MBBR sistema**
- **Tatjana Dujković: Ispitivanje potencijala rafinata iz proizvodnje šećera kao osnove medijuma za proizvodnju biokontrolnih agenasa na bazi *Bacillus velezensis***
- **Katarina Tošić: Prirodna ruda pirofilit kao potencijalni materijal za prečišćavanje otpadnih voda**
- **Andžela Mitrović Rajić: Detekcija fungicida karbendazima u vodi primenom elektrode od ugljenične paste modifikovane pirofilitom**
- **Marija Janković: Kontrola kvaliteta gasnog proporcionalnog brojača – radioaktivnost u vodama**
- **Aleksandra Adamović: Primena biougља kao adsorbenta za uklanjanje industrijskih boja iz otpadne vode**
- **Nataša B. Sarap: Procena radioekološke situacije u životnoj sredini Mokre Gore**





# Specijalne sesije

## ZNAČAJ NAUČNE KOMUNIKACIJE ZA SAVREMENO DRUŠTVO

Šta je to naučna komunikacija i zbog čega je ona važna za savremeno društvo, koja je njena uloga za širu javnost i kako građani mogu biti uključeni u naučna istraživanja? Odgovori na ova i otvaranje novih pitanja u ovoj oblasti, podstaćće nas na promišljanje o značaju naučne komunikacije, kao alata za unapređenje globalnog naučnog obrazovanja, koje predstavlja veliki izazov modernog doba.

## NAUČNA KOMUNIKACIJA: OD IDEJE DO PROJEKTA

Ove godine želimo da Prirodno-matematički fakultet, UNS predstavimo na još jedan način - kroz naše istraživače i njihove izvrsne ideje. Kroz jedinstveni prostor, predstavićemo vam širok spektar oblasti kojima se bave istraživači u ovoj ustanovi. Želimo da na ovaj način podržimo promociju naučnih ideja, rezultata i iskustava, ali i da vas podstaknemo na naučnu diskusiju, nova saznanja i perspektive, širenje horizonata i uspostavljanje novih kontakata i buduće saradnje.



**Kontakt**

## **Fondacija "Docent dr Milena Dalmacija"**

**Prirodno-matematički fakultet,  
Department 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.**



**Fondacija  
„DOCENT DR MILENA DALMACIJA“**