



# VIII

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

Datum održavanja skupa:

**24.09-25.09.2020.**



# Organizatori



**Univerzitet u Novom Sadu**

**Prirodno-matematički fakultet**



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

**Fondacija Docent dr Milena Dalmacija**



# O Memorijalnom naučnom skupu iz zaštite životne sredine

Uvažene kolegice i kolege, dragi mladi istraživači,

Memorijalni naučni skup iz zaštite životne sredine „Docent dr Milena Dalmacija“ već osmu godinu za redom 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 kolegicu 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.



# 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...**

*M Dalmacija*



# Odbori

## Naučni odbor:

- ◆ dr Miladin Gligorić, redovni profesor, Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet u Istočnom Sarajevu
- ◆ dr Olga Petrović, redovni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu, u penziji
- ◆ dr Jasmina Agbaba, redovni profesor, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- ◆ dr Srđan Rončević, vanredni profesor, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- ◆ dr Dragan Radnović, redovni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Dušan Mrđa, redovni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Milena Bečelić-Tomin, redovni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Miljana Prica, redovni profesor FTN, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Jelena Tričković, redovni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Snežana Maletić, vanredni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Dejan Krčmar, vanredni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Emilijan Mohora, docent Fakulteta za primenjenu ekologiju – „Futura“, Univerzitet Singidunum, Beograd

## Organizacioni odbor:

- ◆ dr Đurđa Kerkez, docent, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- ◆ dr Dragana Tomašević Pilipović, vanredni profesor, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- ◆ dr Aleksandra Tubić, vanredni profesor, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- ◆ dr Marijana Kragulj Isakovski, vanredni profesor PMF, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Vesna Pešić, docent PMF, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ Nada Popsavin, stručni saradnik za odnose sa javnošću, PMF, Univerzitet u Novom Sadu

# Glavne teme skupa

## Voda

Površinske vode  
Podzemne vode  
Voda za piće  
Otpadne vode

## 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

## Zakonodavstvo u oblasti zaštite životne sredine

Regulative i planska dokumenta  
Organizacioni i ekonomski aspekti  
Institucije i udruženja

## Održivi razvoj

Održivo projektovanje  
Energetska efikasnost  
Alternativni izvori energije  
Inovacije na polju energetike

## Vazduh

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

## 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  
Projektovanje i izgradnja deponija opasnog otpada  
Sanacija i rekultivacija deponija

## Biografije plenarnih predavača



Prof. dr Livija Cvetićanin rođena je 1952. godine. Osnovnu i srednju školu završila je u Senti. Od 1970-1975. pohađala je osnovne studije na Mašinskom fakultetu, Univerziteta u Novom Sadu, gde je diplomirala na Odseku za mehanizaciju i vozila kao prva u generaciji. 1975-1977 nastavila je posle diplomiranja studije na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. 1981. godine odbranila je doktorsku disertaciju na Fakultetu tehničkih nauka u Novom Sadu, a 2014. godine doktorsku disertaciju na Mađarskoj akademiji nauka u Budimpešti. Na Fakultetu tehničkih nauka, UNS, birana je u sva nastavna zvanja; 1992. izabrana za redovnog profesora za oblast Teorija mašina i mehanizama a 1995. godine za redovnog

profesora za oblast Mehanika. 2016. godine Livija Cvetićanin izabrana je za redovnog profesora na Obuda univerzitetu u Budimpešti. 2003. godine položila je stručni ispit iz oblasti projektovanja i 2004. godine stekla Licencu projektanta. Tokom 1990. godine boravila je na Waseda University u Tokiju (Japan) i u istraživačkoj laboratoriji MERL - Hitachi Tsuchiura (Japan). Koautor je 6 udžbenika od kojih je jedan na engleskom jeziku, kao i pet monografija na engleskom jeziku objavljenih od strane renomiranih svetskih izdavača. Autor i koautor je 350 naučnih publikacija, 13 primenjenih tehničkih rešenja i 71 projekta. Prema podacima Matice srpske iz Novog Sada od 1. juna 2018. radovi su citirani 1500 puta, a prema Google Scholar-u 2250 puta. Hiršov indeks je 21 a i-10 indeks 67. Takođe Livija Cvetićanin je učestvovala na više od 160 naučnih i stručnih skupova i održala 77 saopštenja na međunarodnim skupovima. Dobitnik je „Plakete narodnih heroja“ za izuzetan uspeh postignut u toku studija i društveno političku aktivnost (1975.); nagrade "Rastko Stojanović", koju dodeljuje Jugoslovensko društvo za mehaniku za najbolji rad naučnika mlađih od 35. godina (Zadar, 1986.); "Oktobarske nagrade grada Novog Sada" za izuzetan doprinos na polju naučnog i nastavnčkog rada (Novi Sad, 1998.); nagrade Thompson Reuters: For outstanding and continued contribution to global and Serbian scientific research, 2011 godine i Nagrade za životno delo od strane Udruženja univerzitetskih nastavnika i naučnika Vojvodine, (Novi Sad, 2018.)



Prof. dr Olga Petrović rođena je 1947. godine u Somboru gde je završila Gimnaziju. Prirodno-matematički fakultet, smer Biologija, završila je 1970. godine u Beogradu. Kao stipedista ministarstva za nauku i obrazovanje, radila je u Institutu za biološka istraživanja "Siniša Stanković", gde je 1973. godine odbranila magistarsku tezu pod nazivom "Mikroflora vode i sedimenta u okviru limnoloških istraživanja Dunava". Nakon par godina u privredi, van struke, prešla je 1978. godine u Novi Sad, na Prirodno-matematički fakultet, Departman za biologiju i ekologiju, Katedra za mikrobiologiju. U Novom Sadu 1984. godine, odbranila je doktorsku disertaciju pod nazivom "Mikroorganizmi u prečišćavanju otpadnih voda sa posebnim osvrtom na postupak sa aktivnim ugljem". U zvanje redovnog profesora izabrana je 1998. godine. Izvodila je nastavu na predmetima Biologija ćelije i Mikrobiologija, kao i na izbornim predmetima Bakteriologija, Mikrobiologija u zaštiti životne sredine i Biologija otpadnih i pijaćih voda. U Beogradu je završila kurs "Intensive short training course on Waste Water Management", Institut Europeen de l'eau, Paris. Član je Srpskog društva za zaštitu voda (priznanje - Diploma za naučno-stručni doprinos na Konferencijama "Zaštita voda") i član IAD (Der Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung der SIL). Profesionalno se bavi oblašću ekološke mikrobiologije – bakteriologijom podzemnih, pijaćih, površinskih i otpadnih voda, procesima bioremedijacije kontaminiranih sredina, posebno pitanjima naftnog zagađenja. Objavila je veći broj radova u domaćim i stranim časopisima, kao i veći broj saopštenja na domaćim i inostranim skupovima. Prvi je autor knjige "Mikrobiološko ispitivanje kvaliteta površinskih voda", PMF, Univerzitet u Novom Sadu, 1998. godine. Prof. dr Olga Petrović je u penziji od 2012. godine, a 2016. godine dobila je Zahvalnicu od organizacionog odbora tradicionalnog skupa Water Workshop (PMF, Novi Sad, Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine) za veliki doprinos i istrajnost tokom 20 godina učešća i rada u oblasti voda.



## Prijava 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)

Dimenzije postera (80x100cm)

Prilikom slanja radova naznačiti da li želite da radove izlažete usmeno ili u vidu postera (konačnu odluku o načinu prezentovanja donosi naučni odbor).

## Učešće na konferenciji

Učestvovanje na skupu može biti:

Predavanje po pozivu (po odluci naučnog odbora)

Usmena prezentacija rada (po odluci naučnog odbora)

Poster prezentacija rada

Učesnik-slušalac

◆ **Učešće na konferenciji je besplatno**

# Važni datumi

**01**

septembar,  
2020.

---

Prijava radova

**14**

septembar,  
2020.

---

Obaveštenje o  
prihvatanju radova  
i načinu izlaganja

**24.09-25.09**

2020.

---

Održavanje  
skupa



# Mesto održavanja

Prirodno-matematički fakultet,  
Departman za hemiju,  
biohemiju i zaštitu životne sredine  
Sala za sednice, V sprat

Trg Dositeja Obradovića 3  
21000 Novi Sad



*photo by Aleksandar Milutinović*

Želimo vam dobrodošlicu u naš Novi Sad, u Srpsku Atinu koja se može dičiti svojom prošlošću čiji najbolji tragovi još traju i zrače, u kom 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.

## Kontakt adresa



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

Prirodno-matematički fakultet,  
Departman za hemiju,  
biohemiju i zaštitu životne sredine

21000 Novi Sad, Trg Dositeja Obradovića 3

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)