



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

Datum održavanja skupa:

01.04-02.04.2019.

II Obaveštenje



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 sedmu 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 naćinite svoje “prve korake” u prezentaciji naućnih rezultata. Naš cilj je da Vam pomognemo, da Vas podstaknemo, ohrabrimo, da savladate strah, ali da oćuvate osećaj pozitivne treme i ushićenja saopštavanja naućnih rezultata. Takoćde, dobrodošla su saopštjenja i starijih kolega, kao dobar primer mlaćim kolegama, i kao prilika da ih upoznaju sa najnovijim istraćivanjima iz svojih naućnih oblasti. Pridrućite nam se da zajedno promovišemo izuzetnost u nauci!

Srdaćno Vaš,
Srćan Ronćević, s.r.



Predsednik UO Fondacije
„Docent dr Milena Dalmacija“
dr Srćan Ronćević, 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, vanredni profesor FTN, Univerziteta u Novom Sadu
- ◆ dr Jelena Tričković, vanredni 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 Anita Leovac-Maćerak, asistent, PMF, Univerzitet u Novom Sadu
- ◆ dr Dragana Tomašević Pilipović, docent, 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

Agenda

Ponedjeljak, 01. april 2019. godine, 10:00-15:30 časova, predavaonica 14/V,
Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine,
Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, Trg D. Obradovića 3.

PONEDELJAK	
Vreme	Predavanje
10:00-10:10	Otvaranje skupa
10:10-10:40	<u>Dragana Šunjka</u> : Primena tehnike pasivnog uzorkovanja u određivanju sadržaja pesticida u vodi (<i>plenarno predavanje</i>)
10:40-11:10	<u>Boris Agarski</u> , Igor Budak, Đorđe Vukelić, Milana Ilić Mićunović, Borut Kosec: Odmeravanje kod ocenjivanja uticaja životnog ciklusa (<i>plenarno predavanje</i>)
11:00-11:20	<u>Nataša Varga</u> : Uticaj unapređenih tretmana elektrokinetičke remedijacije na mobilnost i uklanjanje metala u sedimentu (<i>pozivno predavanje</i>)
11:20-11:40	<u>Aleksandra Cvetanović</u> , Gokhan Zengin, Zoran Zeković: Određivanje bioaktivnosti otpada kamilice nakon izolovanja komponenata etarskog ulja (<i>pozivno predavanje</i>).
11:40-12:00	<u>Sanja Milošević Govedarović</u> , Nikola Cvjetičanin, Jasmina Grbović Novaković: Primena VO ₂ (B) kao katalizatora u reakciji dehidriranja MgH ₂ i kao interkalatnog materijala u litijumskim baterijama (<i>pozivno predavanje</i>)
12:00-12:30	POSTER SEKCIJA (<i>predstavljanje radova obuhvaćenih poster sekcijom</i>) i pauza za kafu
12:30-12:45	<u>Aleksandar Jovanović</u> , Slavko Mijatov, Maja Đolić, Zlate Veličković, Aleksandar Marinković: Kinetika i termodinamika procesa adsorpcije As(V) iz vodenih rastvora na modifikovanom adsorbentu SiO ₂ /APTES/GT
12:45-13:00	<u>Vesna Kecić</u> , Đurđa Kerkez, Miljana Prica, Milena Bečelić-Tomin, Aleksandra Kulić, Anita Leovac Maćerak: Degradacija magenta grafičke boje primenom Fe ₂ (MoO ₄) ₃ kao heterogenog Fenton katalizatora
13:00-13:15	<u>Tijana Marjanović</u> , Snežana Maletić, Jelena Prodanović, Minja Bogunović, Ivana Ivančev-Tumbas: Ispitivanje efikasnosti uklanjanja cinka, bakra i arsena prirodnim koagulantom u model otpadnoj vodi
13:15-13:30	<u>Aleksandra Kulić</u> , Milena Bečelić-Tomin, Snežana Maletić, Vesna Pešić, Nataša Slijepčević, Đurđa Kerkez, Gordana Pucar Milidrag: Ispitivanje toksičnosti industrijskih efluenata na <i>Vibrio fischeri</i> bakterijama
13:30-14:30	KOKTEL
14:30-14:45	<u>Kristiana Zrnić</u> , Srđan Rončević, Emilijan Mohora, Jasmina Agbaba, Slaven Tenodi, Božo Dalmacija: Uticaj odabranih operativnih parametara na efikasnost elektrokoagulacije u tretmanu podzemne vode sa visokim sadržajem arsena
14:45-15:00	<u>Miloš Dubovina</u> , Dejan Krčmar, Vesna Pešić, Slaven Tenodi, Dunja Rađenović, Radivoj Tomić, Dalmacija Božo: Monitoring uticaja deponije zagađenog sedimenta kanala Begej na kvalitet podzemnih voda
15:00-15:15	<u>Boško Lazić</u> , Dejan Ubavin, Aleksandra Narevski, Goran Vujić: Tretman organskog otpada - kompostiranje
15:15-15:30	DISKUSIJA

Agenda

Utorak, 02. april 2019. godine, 10:00-13:00 časova, predavaonica 14/V,
Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine,
Prirodno-matematički fakultet u Novom Sadu, Trg D. Obradovića

UTORAK	
Vreme	Predavanje
10:00-10:10	Otvaranje skupa
10:10-10:25	<u>Sladana Đurđić</u> , Vesna Vukojević, Jelena Mutić: Izotopski odnos olova kao indikator antropogenog zagađenja u zemljišnim supstratima
10:25-10:40	<u>Marko Grgić</u> , Tamara Apostolović, Tajana Đurkić, Jelena Molnar Jazić, Marijana Kragulj Isakovski, Snežana Maletić, Aleksandra Tubić, Jasmina Agbaba: Validacija metode za određivanje policikličnih aromatičnih ugljovodonika u zemljištu
10:40-10:55	<u>Irina Jevrosimov</u> , Marijana Kragulj Isakovski, Snežana Maletić, Đurđa Kerkez, Jelena Petrović, Marija Mihajlović, Tamara Apostolović, Jelena Tričković, Jasmina Agbaba: Karakterizacija hidročadi poreklom od rezanca šećerne repe i biljke miskantus
10:55-11:10	<u>Ida Zahović</u> , Zorana Rončević, Siniša Dodić, Jovana Grahovac, Jelena Dodić: Ispitivanje mogućnosti iskorišćenja otpadnog glicerola u biotehnološkoj proizvodnji ksantana
11:10-11:40	<i>Pauza za kafu</i>
11:40-11:55	<u>Aleksandar Fijat</u> , Senka Popović, Danijela Šuput, Nevena Hromiš, Sandra Bulut, Vera Lazić: Karakterizacija i mogućnost upotrebe biorazgradivih ambalažnih materijala na bazi proteina izolovanih iz nusproizvoda prerade uljarica
11:55-12:10	<u>Maja Lončarski</u> , Aleksandra Tubić, Sanja Vasiljević, Jasmina Agbaba: Razvoj metode izolovanja mikroplastike iz čvrstih uzoraka
12:10-12:25	<u>Karolina Đukić</u> , Vesna Cvetkov, Vesna Damnjanović: Uticaj solarne aktivnosti na zdravlje čoveka
12:25-12:40	<u>Dubravka Novičić</u> , Vesna Cvetkov, Vesna Damnjanović: Ispitivanje magnetske susceptibilnosti prašine antropogenog porekla
12:40-13:00	DISKUSIJA i zatvaranje skupa

Predsednik UO Fondacije
„Docent dr Milena Dalmacija“

dr Srđan Rončević, s.r.

Šef Katedre za hemijsku tehnologiju
i zaštitu životne sredine

dr Dejan Krčmar, s.r.

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



Želimo vam dobrodošlicu u naš Novi Sad, u Srpsku Atinu koja se može dičiti svojom prošlošću čiji najlepší 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