

2. studentski kongres OKOLIŠNOG ZDRAVLJA s međunarodnim sudjelovanjem

5. - 6. lipnja 2018. | **SVJETSKI DAN ZAŠTITE OKOLIŠA**
Medicinski fakultet, Rijeka / Republika Hrvatska



U organizaciji projekta „JAVNOZDRAVSTVENI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM – ZAŠTITIMO ZDRAVLJE I OKOLIŠ“ i udruge FOSS MedRi

povodom Svjetskog dana zaštite okoliša, 5. – 6. lipnja

uz suorganizatore:



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka



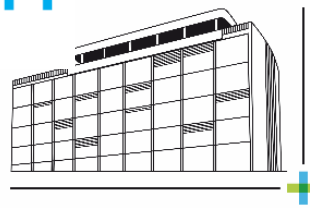
MEDRI



HRVATSKA KOMORA ZDRAVSTVENIH RADNIKA
STRUKOVNI RAZRED ZA DJELATNOST SANITARNOG INŽENJERSTVA



STUDENTSKI ZBOR
SVEUČILIŠTA
U RIJECI



NASTAVNI ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVSTVO
PRIFORSKO-GEORANGKE ŽUPANIJE



HRVATSKA
UDRUGA ZA
GOSPODARENJE
OTPADOM

**pod visokim pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske, pokroviteljstvom Europske
Komisije i pokroviteljstvom Sveučilišta u Rijeci – program 45. obljetnice Sveučilišta u Rijeci**



Europska
komisija



Pod visokim pokroviteljstvom
Predsjednice Republike Hrvatske
Kolinde Grabar-Kitarović

45.
obljetnica
Sveučilišta
u Rijeci

385.
godina visokog
obrazovanja
u Rijeci

UNIRI





PROGRAM

Utorak, 5. lipnja 2018. Medicinski fakultet. Predavaonica broj 2.

Uoči kongresa:

- **09:00 – 10:00 sati** → STRUČNO-EDUKATIVNO PREDAVANJE za učenike Medicinske škole u Rijeci, studente Medicinskog fakulteta i Fakulteta zdravstvenih studija: „**Postupanje s medicinskim i opasnim kemijskim otpadom**“ – „JAVNOZDRAVSTVENI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM – ZAŠTITIMO ZDRAVLJE I OKOLIŠ“, KBC Rijeka, NZZJZ-PGŽ.



REGISTRACIJA SUDIONIKA:

- 09:30 – 11:00 → registracija sudionika (predvorje Fakulteta)

OTVARANJE KONGRESA:

- 11:00 – 12:00 → ceremonija otvaranja Kongresa, pozdravni govori i obraćenja predstavnika organizatora, suorganizatora i institucija; predstavljanje projekta „*Javnozdravstveni aspekti gospodarenja otpadom – zaštitimo zdravlje i okoliš*“.
- Zajedničko fotografiranje ispred 1. edukativnog *Eko-otoka u RH* i pored *spomenika Braći Branchetta*
- 12:00 – 12:30 → KOKTEL DOBRODOŠLICE

I. SEKCIJA: *Gospodarenje otpadom i održiv razvoj*

- 12:30 – 12:50 → Jasna Kukuljan. „*Gospodarenje otpadom na području grada Rijeke i riječkog prstena*“. KD ČISTOĆA d.o.o.
- 12:50 – 13:20 → **plenarno predavanje:** Lidija Runko Luttenberger. „*Plastika, sanitacija i kružno gospodarstvo*“. UNIRI, Studij politehnike.
- 13:20 – 13:40 → Josip Dedić. „*Integralni sustav gospodarenja otpadom u PGŽ*“. EKOPLUS d.o.o.

- 13:40 – 14:00 → Marina Vukoje, Mirela Rožić, Sonja Jamnicki Hanzer. „Materijalno recikliranje i biorazgradnja papira i otisaka“. UNIZG, Grafički fakultet.
- 14:00 – 14:30 → **plenarno predavanje:** Luka Traven. „Odvojeno prikupljanje biootpada u Primorsko-goranskoj županiji (PGŽ): Postoji li alternativa?“. UNIRI, Medicinski fakultet.
- 14:30 – 14:50 → Ivan Jurešić. „Važnost razvoja komunalne infrastrukture za dugoročni razvoj – otok Krk, primjer dobre prakse“. KD PONIKVE d.o.o.
- 14:50 – 15:10 → Silvia Arbanas. „Zbrinjavanje opasnih kemikalija i infektivnog otpada histološkog laboratorija kao primjer dobre prakse“. UNIRI, Medicinski fakultet. Zavod za sudsku medicinu i kriminalistiku.

- 15:10 – 15:25 → rasprava i zatvaranje I. sekcije

RUČAK I POSTER SEKCIJA:

- 15:25 – 17:00 → posterska sekcija i ručak

- **RADIONICE:** (predvorje fakulteta)
 - Anamarija Prgomet. „Život bez otpada u praksi“. UNIZG, Tekstilno-tehnički fakultet.
 - Tanja Blašković. „Imagine plastic: Od otpada do umjetnosti i mode“. UNIRI, APURI. Brand IMAGINE PLASTIC.

II. SEKCIJA: Zdravstvena ekologija

- 17:00 – 17:15 → Karla Orlić. „Utjecaj globalnog zatopljenja na preživljenje autohtonih slatkovodnih rakova i širenje patogena *Aphanomyces astaci* (Schikora, 1906.), uzročnika smrtonosne bolesti račje kuge“. UNIZG, PMF.
- 17:15 – 17:35 → Lidija Šimić. „Utjecaj karaktera humusa na sorpcijsko ponašanje dimetoata u tlima istarskih maslinika“. UNIRI, Medicinski fakultet.
- 17:35 – 17:55 → Dobrica Rončević. „Ekspozicijski incidenti kao posljedica izloženosti infektivnom otpadu“. NZZJZ-PGŽ.
- 17:55 – 18:25 → **plenarno predavanje:** Željko Linšak, Dijana Tomić Linšak. „Procjena kakvoće morskog okoliša Kostrenskog priobalja“. NZZJZ-PGŽ; UNIRI, Medicinski fakultet.
- 18:25 – 18:50 → Vanda Piškur. „Kvaliteta riječkih izvora“. NZZJZ-PGŽ.
- 18:50 – 19:20 → **plenarno predavanje:** Katja Džepina. „Utjecaj atmosferskih lebdećih čestica na ljudsko zdravlje“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.

- 19:20 – 19:35 → Karla Pavlović, Nino Požar. „*Analiza utjecaja zagađenja zraka na zdravlje ljudi u Bosni i Hercegovini*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
- 19:35 – 19:45 → rasprava i zatvaranje II. sekcije

GREEN – Ćir po Starom Gradu u Rijeci:

- **22:30 – 02:00** → tradicionalni tematski party utorkom navečer u staroj gradskoj jezgri grada Rijeke – Ćir Starim Gradom! Povodom **Svjetskog dana zaštite okoliša**, 5. lipnja, i kongresa Okolišnog zdravlja, večeras je „zeleno“ osviješten te nosi naziv **GREEN-Ćir**.

Za svih Vas smo s domaćinima organizirali GREEN koktele i promo-cijene pića, kojekakva iznenađenja, kao i GRATIS kartice s pićem samo za sudionike kongresa. Dođite se s nama zabaviti, podružiti i bolje upoznati, ali i dobro se naplesati! 😊



PROGRAM

Srijeda, 06. lipnja 2018. Medicinski fakultet. Predavaonica broj 2.

REGISTRACIJA SUDIONIKA:

- 10:30 – 11:00 → registracija sudionika (predvorje Fakulteta)

III. SEKCIJA: *Suvremeni gradovi i države – ekološka budućnost*

- 11:00 – 11:15 → Jelena Radošević, dipl. ing. „Održivo upravljanje vodom u zgradama“. Slobodni ekolog.
- 11:15 – 11:30 → Almina Kudić, Elvedina Murtić, Emina Šabanagić, Merima Semanić. „Eliksir života: voda nas liječi“. UNIVERZITET U BIHAĆU, Fakultet zdravstvenih studija, Sanitarno inženjerstvo.
- 11:30 – 12:00 → **plenarno predavanje:** Danko Holjević. „Urbane poplave, gradovi i ekološka budućnost“. HRVATSKE VODE. UNIRI, Medicinski fakultet.
- 12:00 – 12:15 → Pegi Pavletić. „Ispitivanje kvalitete morske vode u Luci Baroš i mogućnosti unaprijeđenja kvalitete ili prenamjene“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
- 12:15 – 12:35 → Ivan Božić. „Ponovnom uporabom do održive budućnosti“. HUMANA NOVA.
- 12:35 – 12:55 → Nina Trinajstić. „Projekt Čisto podzemlje“. ZAGREBAČKI SPELEOLOŠKI SAVEZ.
- 12:55 – 13:10 → rasprava i zatvaranje III. sekcije
- 13:10 – 13:45 → **interaktivno predavanje i radionica:** Milena Matešić Lipovšćak. „Higijena uma i tijela“.

RUČAK:

- 13:45 – 14:30 → ručak
- **RADIONICE:** (predvorje fakulteta)

IV. SEKCIJA: *Mikrobiologija okoliša*

- 14:30 – 14:45 → Tea Mladenić, Sara Sušan, Jasminka Giacometti*. „*Bioremedijacija*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
- 14:45 – 15:00 → Domagoj Đapić. „*Bioremedijacija kationskog surfaktanta benzalkonijevog klorida*“. UNIZG, PMF.
- 15:00 – 15:30 → **plenarno predavanje:** Igor Jurak. „*Globalno zatopljenje i infektivne bolesti*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
- 15:30 – 15:50 → Damir Kapetanović, Darija Vukić Lušić. „*Mikrobna ekologija voda kao pokazatelj zdravstvenog stanja okoliša*“ – projekt AQUAHEALTH. INSTITUT RUĐER BOŠKOVIĆ, NZZJZ-PGŽ.
- 15:50 – 16:20 → **plenarno predavanje:** Pero Lučin. „*Okoliš, mikrobiom i crijevni imunosni odgovor*“. UNIRI, Medicinski fakultet.
- 16:20 – 16:30 → rasprava i zatvaranje IV. sekcije

V. SEKCIJA: *Geni, okoliš i epigenetika*

- 16:30 – 17:00 → **plenarno predavanje:** Aleksandar Vojšta. „*Epigenetika, zdravlje i molekularni alati za promjenu genoma*“. UNIZG, PMF.
- 17:00 – 17:20 → Nada Starčević Čizmarević. „*Geni i okoliš u celijakiji*“. UNIRI, Medicinski fakultet.
- 17:20 – 17:40 → Jadranka Vraneković. „*Prehrana – čimbenik okoliša i epigenetske promjene*“. UNIRI, Medicinski fakultet.
- 17:40 – 17:50 → rasprava i zatvaranje V. sekcije

ZATVARANJE KONGRESA:

- 17:50 – 18:20 → **ceremonija zatvaranja kongresa** – podijela studentskih nagrada za najbolje radove, uručenje zahvalnica, zaključci, zahvale i govor Organizatora.

GALA VEČERA:

- 18:20 – 21:00 → gala večera uz glazbu i druženje.

posterska sekcija – RADOVI:

1. Marija Kristina Josipović, Valentina Dukić, David Bernetić, Rafaela Pokrajac, Katarina Marić, Vanda Piškur*, Iva Sorta-Bilajac Turina*. „*Predstavlja li kontaminacija antibioticima rizik za onečišćenje otpadnih voda u Republici Hrvatskoj?*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju; NZZJZ-PGŽ.
2. Ivna Perić, Lidija Runko Luttenberger*. „*Utjecaj zakiseljavanja mora na morske organizme*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju; UNIRI, Studij politehnike.
3. Tea Mladenić, Sara Sušanj, Jasminka Giacometti*. „*Bioremedijacija*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
4. Ivona Vidović, Lidija Runko Luttenberger *. „*Use of microorganisms in degradation of plastic*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju. UNIRI, Studij politehnike.
5. Mia Osredečki, Lidija Runko Luttenberger *. „*Utjecaj okoliša na reprodukciju*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju; UNIRI, Studij politehnike.
6. Nina Đukić, Marko Rubinić, Ivana Ratkaj*. „*Bisfenol A(BPA) - epigenetski učinak i štetnost za zdravlje čovjeka*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
7. Ana Marija Antolković, Luna Maslov Bandić*. „*Zračenje voća gama zrakama*“. UNIZG, Agronomski fakultet.
8. Martina Miloloža, Nikolina Janton, Monika Šabić, Marija Vuković Domanovac*. „*Bakterijske kulture prisutne u aktivnom mulju za bioremedijaciju farmaceutske otpadne vode*“. UNIZG, FKIT.
9. Lana Anet Zuber, Lidija Runko Luttenberger*. „*Zelena sinteza i primjena nanočestica srebra*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju; UNIRI, Studij politehnike.
10. Pegi Pavletić, Jasminka Giacometti *. „*Ispitivanje kvalitete morske vode u Luci Baroš i mogućnosti unaprijeđenja kvalitete ili prenamjene*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.

11. Klara Štingl, Rea Miletić, Ana Amić*. „*Mikrobiološke i enzimske metode ukanjanja biorazgradivih polutanata u tretmanu onečišćenog tla i vode*“. UNIOS, Odjel za kemiju.
12. Ema Sušanj, Željka Maglica*. „*Mikrobiološka zaštita voda*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
13. Perina Šiljeg, Sandra Kraljević Pavelić*. „*Utjecaj okoliša na trudnoću i novorođenčad*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
14. Nikolina Forić, Ivana Majić*. „*Provedba dobre poljoprivredne prakse s ciljem postizanja održive uporabe pesticida*“. UNIOS, Poljoprivredni fakultet.
15. Rea Miletić, Klara Štingl, Ana Amić*. „*Remedijacija tla – suvremene biološke i kemijske metode sanacije onečišćenog tla*“. UNIOS, Odjel za kemiju.
16. Adnan Ćehajić, Minela Žapčević, Omar Ćehajić. „*Utjecaj fizikalnih faktora na okoliš deponije komunalnog otpada „Meždre-Vlaški dol“*“. UNIVERZITET U BIHAĆU, Fakultet zdravstvenih studija.
17. Ekrem Pehlić, Sandi Demirović, Aldina Aldžić-Baltić, Minela Žapčević. „*Usporedba koncentracija teških metala i metaloida u različitim uzorcima zelene salate*“. UNIVERZITET U BIHAĆU, Fakultet zdravstvenih studija.
18. Karla Pavlović, Nino Požar, Juan J. Castillo*, Sergio Sanchez*, Katja Džepina*. „*Analiza utjecaja zagađenja zraka na zdravlje ljudi u Bosni i Hercegovini*“. UNIRI, Odjel za biotehnologiju.
19. Filip Brnobić, Dean Markić*. „*Etiologija endemske nefropatije*“. UNIRI, Medicinski fakultet. UNIRI, Medicinski fakultet. KBCRI, Katedra za urologiju.