

**6th CONGRESS
OF MEDICAL
MYCROBIOLOGY**



MIKROMED 2008

**VI KONGRES
MEDICINSKE
MIKROBIOLOGIJE**

Beograd 11 - 14. jun 2008.

Predavači po pozivu

Andrić Bogdanka	(Podgorica)
Arsić Arsenijević Valentina	(Beograd)
Bunčić Sava	(Beograd)
Dakić Gordana	(Beograd)
Dulović Olga	(Beograd)
Džamić M. Aleksandar	(Beograd)
Golić Nataša	(Beograd)
Ječmenica Jovana	(Beograd)
Ječmenica Jovana	(Beograd)
Karadžić Ivanka	(Beograd)
Katić Vera	(Beograd)
Krnjajić Dejan	(Beograd)
Kuzmanović Miloš	(Beograd)
Mijač Vera	(Beograd)
Mišić Dušan	(Beograd)
Mitić Milikić Marija	(Beograd)
Nikšić Miomir	(Beograd)
Nišavić Jakov	(Beograd)
Pašić Srđan	(Beograd)
Piarroux Renaud	(Besancon, France)
Popovska Jovanovska Katja	(Skopje)
Raspor Peter	(Ljubljana)
Ranin Lazar	(Beograd)
Rogan Dragan	(Beograd)
Savić Branislava	(Beograd)
Smole Možina Sonja	(Ljubljana)
Šekler Milanko	(Beograd)
Šašić Milan	(Beograd)
Tomanović Branka	(Beograd)
Vandenesch Francois	(Lyon, France)
Vrvić Miroslav	(Beograd)
Vučković Opavski Nataša	(Beograd)
Vuković-Gaćić Branka	(Golnik, Slovenija)

ORGANIZACIONI ODBOR

Predsednik: Lazar Ranin

Sekretar: Gordana Randelović

Članovi: Vera Babić Dunjić
Snežana Delić
Vilma Jovičić
Nada Kapulica
Dragojlo Obradović
Branislava Savić
Aleksandar Džamić

NAUČNI ODBOR

Predsednik: Milena Švabić Vlahović

Članovi: Branislava Kocić
Slobodanka Đukić
Maja Čupić
Sanja Mitrović
Marija Kulauzov
Ružica Ašanin
Miroslav Vrvic

MENADŽMENT KOORDINATOR KONGRESA

ARIA d.o.o.
Conference & Events
Dr Petra Markovića 12
11080 Zemun - Beograd
Tel. + 381.11.3160.625
+ 381.11.2196.530
+ 381.11.3731.536
Fax + 381.11.3160.862
E-mail: ariateam@yubc.net

MICROMED 2008

Utorak, 10. jun 2008, Beograd

09.30 – 16.00	Kurs Kontinuirane Medicinske Edukacije „NOVE MOGUĆNOSTI VIRUSOLOŠKE DIJAGNOSTIKE“ Rukovodilac seminara: Prof. dr Tanja Jovanović, Doc. dr Maja Čupić Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
---------------	---

Sreda, 11. jun 2008, Beograd

09.30 – 17.40	Kurs Kontinuirane Medicinske Edukacije „MEDICINSKI ZNAČAJ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE“ Rukovodilac seminara: Doc. dr Nataša Opavski Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
---------------	---

Četvrtak, 12. jun 2008, Beograd

08.00 – 09.00	REGISTRACIJA
09.00 – 10.00	PREDAVANJA PO POZIVU
10.00 – 11.00	USMENE PREZENTACIJE - BAKTERIJSKE INFEKCIJE
11.00 – 11.30	KAFE PAUZA
11.30 – 13.00	PREDAVANJA PO POZIVU
13.00 – 14.10	USMENE PREZENTACIJE - BAKTERIJSKE INFEKCIJE
14.10 – 15.00	RUČAK

15.00 – 15.30	PREDAVANJE PO POZIVU
15.30 – 16.20	USMENE PREZENTACIJE - BAKTERIJSKE INFEKCIJE
16.20-16.50	POSTER SESIJA – BAKTERIJSKE INFEKCIJE POSTERI SE POSTAVLJAJU UJUTRO 12.06. od 08-08.30h
16.20 – 16.50	KAFE PAUZA
16.50 – 18.20	OKRUGLI STO - JAČANJE LABORATORIJSKE SLUŽBE ZA DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE



Petak, 13. jun 2008. , Beograd	
08.30 – 10.00	PREDAVANJA PO POZIVU
10.00 – 10.40	USMENE PREZENTACIJE - MIKROBIOLOGIJA HRANE I VODE
10.40 – 11.00	KAFE PAUZA
11.00 – 11.30	PREDAVANJA PO POZIVU
11.30 – 13.00	OKRUGLI STO - NOVE METODE DIJAGNOSTIKE I TERAPIJE INVAZIVNIH GLJIVIČNIH INFEKCIJA LJUDI
13.00 – 14.00	USMENE PREZENTACIJE – PARAZITSKE I GLJIVIŠNE INFEKCIJE
14.00 – 15.00	RUČAK
15.00 – 16.00	OKRUGLI STO - VIRUSOLOGIJA
16.00 – 16.30	KAFE PAUZA
16.00 – 16.30	POSTER SESIJA - VIRUSOLOGIJA, PARAZITOLOGIJA, MIKOLOGIJA I EKOLOŠKA MIKROBIOLOGIJA
16.30 – 17.30	PREDAVANJA PO POZIVU
17.30 – 18.00	USMENE PREZENTACIJE - VIRUSOLOGIJA
20.30	MICROMED PARTY 2008 Restoran „Stara Carinarnica“, Zemunski kej

Subota, 14. jun 2008. , Beograd

08.30 – 09.30	PREDAVANJA PO POZIVU
09.30 – 10.30	OKRUGLI STO - PARAZITSKE ZOONOZE - PROBLEMI I REŠENJA
10.30 – 11.00	KAFE PAUZA
10.30 – 11.00	POSTER SESIJA – MIKROBIOLOGIJA HRANE I VODE, VETERINARSKA MIKROBIOLOGIJA, GENETIKA MIKROORGANIZAMA, SLOBODNE TEME
11.00 - 12.30	PREDAVANJA PO POZIVU
12.30 – 13.00	USMENE PREZENTACIJE – MIKROBIOLOGIJA HRANE I VODE
13.00 – 14.00	USMENE PREZENTACIJE - VETERINARSKA MIKROBIOLOGIJA
14.00 – 15.00	RUČAK
15.00 – 16.30	OKRUGLI STO - AKREDITACIJA
16.30 – 16.45	KAFE PAUZA
16.45 – 18.15	OKRUGLI STO - PRAVILNIK O MIKROBIOLOŠKOJ ISPRAVNOSTI NAMIRNICA

FINAL PROGRAM

Utorak, 10. jun 2008, Beograd

**Kurs Kontinuirane Medicinske Edukacije
„NOVE MOGUĆNOSTI VIRUSOLOŠKE DIJAGNOSTIKE“**

Rukovodilac seminara: Prof. dr Tanja Jovanović, Doc. dr Maja Ćupić

09.30 – 16.30

Medicinski Fakultet Univerziteta u Beogradu

Sreda, 11. jun 2008, Beograd

**Kurs Kontinuirane Medicinske Edukacije
„MEDICINSKI ZNAČAJ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE“**

Rukovodilac seminara: Doc. dr Nataša Opavski

09.30 – 17.40

Medicinski Fakultet Univerziteta u Beogradu

08.00 – 09.00 REGISTRACIJA

09.00 – 10.00 PREDAVANJA PO POZIVU

**Moderatori: Milena Švabić Vlahović, Branislava Kocić,
Marija Kulauzov**

09.00 Important changes in dynamic balance and resistance of hospital ECO SYSTEM in surgical intensive care unit in the period of 15 years

*Katja Popovska Jovanovska, Maja Jurhar-Pavlova, Milka Zdravkovska
Institut za mikrobiologiju i parazitologiju Medicinski fakultet Skoplje*

09.30 Bordetella pertussis : sojevi i vakcine

*Gordana Dakić
Institut za virusologiju, vakcine i serume –Torlak, Beograd*

10.00 – 11.00 USMENE PREZENTACIJE - BAKTERIJSKE INFEKCIJE

**Moderatori: Milena Švabić Vlahović, Branislava Kocić,
Marija Kulauzov**

10.00 MRSA in Clinical Centar in Skopje in one year period

*Žaklina Cekovska, Ana Kaftanzieva, Vesna Kotevska, Gordana Jankoska, Tatjana Grdanoska, Milena Petrovska, Nikola Panovski
Institut za mikrobiologiju i parazitologiju Medicinski fakultet Skoplje*

10.10 Učestalost MRSA i pouzdanost metoda testiranja

*Momčilo Đurić, Rakonjac B, Tasić D, Tomanović B, Kuljić-Kapulica N
VMA, Institut za mikrobiologiju, Beograd*

10.20 Ispitivanje antibakterijske aktivnosti novosintetisanih halkona

*Brankica Filipić, Ivković B, Čirković I, Antić-Stanković J, Milenković M
Farmaceutski fakultet, Institut za mikrobiologiju, Beograd*

10.30 Uticaj antimikrobnih lekova na rezistenciju Escherichia coli, normalne intestinalne flore kod hospitalizovanih pacijenata

*Vera Gusman, Zora Jelesić, Deana Medić, Gordana Kozoderović,
Mira Mihajlović-Ukropina
Institut za javno zdravlje Vojvodine, Novi Sad*

10.40 Rezistencija sojeva Streptococcus pneumoniae na penicilin i druge antibiotike

*Mirjana Hadnadjev, Anka Vukelić, Tatjana Kurucin
Institut za plućne bolesti, Centar za medicinsku mikrobiologiju, Sremska Kamenica*

10.50 Rezistencija sojeva Pseudomonas Aeruginosa izolovanih iz različitih kliničkih uzoraka na karbapenema

*Snežana Jovanović, V.Mioljević, M. Radić – Sekereš, I. Ćirković
Služba za kliničku mikrobiologiju, Odeljenje kliničke mikrobiologije,
Poliklinika, KCS Beograd
Služba za bolničku epidemiologiju, KBC Dragiša Mišović
Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet u Beogradu*

11.00 – 11.30 Kafe pauza

11.30 - 12.30

PREDAVANJA PO POZIVU

**Moderatori: Ružica Ašanin, Dragojlo Obradović,
Slobodanka Đukić**

11. 30 Epidemiologija i kontrola verocitotoksičnih Escherichia coli uključujući O157 u lancu goveđeg mesa

*Sava Bunčić, Sheryl Avery, Ivan Nastasijević, Radmila Mitrović,
Dragan Antić, Bojan Blagojević, Miroslav Dučić
Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, Filozofski fakultet, Novi Sad, Institut za higijenu i
tehnologiju mesa, Beograd*

12.00 Od ekološke mikrobiologije do zelene hemije

*Miroslav Vrvic
Hemijski fakultet i Centar za hemiju, Instituta za hemiju, tehnologiju i metalurgiju,*

12.30 Rikecioze : aktuelnost i mesto u grupi povratno opasnih zoonoza

*Bogdanka Andrić
Kilnika za infektivne bolesti, KC Crne Gore*

13.00 – 14.10 USMENE PREZENTACIJE - BAKTERIJSKE INFEKCIJE

Moderatori: Zora Jelesić, Gordana Randelović, Nataša Opavski

- 13.00 Proteaza iz *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 stabilna u organskim rastvaračima**
Lidija Izrael Živković, Ivanka Karadžić
Medicinski fakultet, Hemijski institut Beograd
- 13.10 Detection and susceptibility of ESBL-producing enterobacteriaceae isolated from tracheal aspirates**
Ana Kaftandžieva, Vesna Kotevska, Gordana Mircevska, Zaklina Cekovska, Nikola Panovski
Institut za mikrobiologiju i parazitologiju Medicinski fakultet Skoplje
- 13.20 The most frequent microorganisms from the lower respiratory tract samples from children at intensive care unit**
Vesna Kotevska, A. Kaftanzieva, G. Mirchevska, N. Panovski, M. Petrovska
Institut za mikrobiologiju i parazitologiju, Medicinski fakultet Skoplje
- 13.30 Ispitivanje inducibilne rezistencije na klindamicin kod meticilin rezistentnih i meticilin osetljivih *Staphylococcus aureus* sojeva**
M. Mimović, Mijović G., Mugoša LJ, Lopičić M.
Institut za javno zdravlje Crne Gore, Podgorica
- 13.40 Procena URO-4 (ALI FAX) polu-automatizovanog sistema za brzu detekciju bakterijurije**
Anđela Prokić, Nataša Opavski
Zavod za laboratorijsku dijagnostiku "Paster", Beograd
- 13.50 Rezistencija sojeva *Enterococcus faecalis* i *Enterococcus faecium* na antibiotike**
Bojan Rakonjac, Dimitrije Tasić, Momčilo Đurić, Branka Tomanović
Institut za mikrobiologiju, VMA, Beograd
- 14.00 Zastupljenost serptipova salmonela i šigela i njihove sezonske varijacije na području srednjeg Banata u periodu 1989-2007 god.**
Biljana Vukov
ZC Zrenjanin

14.10 – 15.00 Ručak

15.00 – 15.30

PREDAVANJE PO POZIVU

Moderatori: Milena Švabić Vlahović, Dragana Vuković

15.00 CA-MRSA: who and where are you in 2008?

Francois Vandenesch

Faculté de Médecine, équipe Pathogénie des Staphylocoques, Lyon, France

15.30 – 16.20 USMENE PREZENTACIJE - BAKTERIJSKE INFEKCIJE

Moderatori: Milena Švabić Vlahović, Dragana Vuković

15.30 Incidenca Capnocytophagae spp. u brisevima ždrelna dece

Nataša Stanković Nedeljković, S.Petrović-Matović, D. Vasić,

N. Jovanović-Milenković

Zdravstveni Centar Aleksinac, Mikrobiološka laboratorija

15.40 Prisustvo β laktamaza pozitivnih sojeva izolovanih iz urina u toku 2007.godine na području Jablaničkog okruga

Biljana Stojanović, J. Lazarević, V. Cakić

ZJZ Leskovac

15.50 Infekcije hiruškog mesta u ZC Negotin

Vojislava Stuparević, Srđan Bogićić, Ljubinka Cojkić

ZC Negotin

16.00 Osetljivost na antibiotike sojeva Staphylococcus aureus izolovanih iz briseva rana vanbolničkih pacijenata

Aleksandra Šmitran, Pava Dimitrijević, Gordana Prostran-Crnčević,

Miroslav Petković

Katedra za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta u Banja Luci

16.10 Uticaj medijskih informacija na prevenciju bolesti

Slavica Žižić-Borjanović

Institut za javno zdravlje Srbije, „Dr Milan Jovanović Batut”, Odsek za publicistiku

**Moderatori: Gordana Randelović, Branislava Obradović,
Lazo Kovačević**

**Nitrofurantoin kao terapijska mogućnost u lečenju urinarnih
infekcija izazvanih E.coli i Klebsiella spp.koje proizvode beta-
laktamaze proširenog spektra dejstva (ESBL)**

*Snežana Delić, M. Gužalić
ZJZ Sombor*

Uticaj crevne mikroflore na metabolizam verapamila

*Gordana Bojić Milićević, Momir Mikov, Biljana Milosavljević,
Borislav Abramović, Svetlana Golocorbin Kohn
Visoka tehnička škola, Zavod za farmaciju, Zavod za farma kologiju i toksikologiju, Novi Sad*

Salmoneloze i šigeloze u 2007.godini u Kolubarskom regionu

*Tatjana Dimitrijević
ZC Valjevo*

**Efekat antimikrobnih lekova u lečenju infekcije dijabetesnog
stopala**

*Milena Đurović
Labea Medica Dijagnostika, Beograd*

**Kretanje bakterijske rezistencije intrahospitalnih sojeva u ZC
Valjevo za period 2007.godine**

*Gordana Jovanović
ZC Valjevo*

**Gram negativni izolati iz različitih kliničkih uzoraka u 2007.godini
i njihova osetljivost na antimikrobne lekove**

*Slađana Matić, M. Ledina, D. Stanojević,
Spec.bol.za plućne bolesti "Ozren", Soko Banja*

**Učestalost vankomicin rezistentnih sojeva Enterococcus spp
izolovanih iz hemokultura tokom 2007. godine**

*Deana Medić, Mira Mihajlović-Ukropina, Marija Kualuzov, Vera
Gusman, Zora Jelesić
Institut za javno zdravlje Vojvodine, Centar za mikrobiologiju, Novi Sad*

**Antimikrobna rezistencija kliničkih izolata porodice
Enterobacteriaceae i zastupljenost produkora beta laktamaza
proširenog spektra (ESBL)**

*Snežana Mladenović Antić, B. Kocić, M. Dinić, G. Randelović, P.
Stojanović, D. Paunović-Todosijević
Institut za javno zdravlje Niš, Medicinski fakultet Niš*

Novosintetisani halkoni kao potencijalni antimikrobni lekovi

*Rastko Radoičić, Dragana Vučićević, Branka Ivković,
Marina Milenković
Farmaceutski fakultet, Institut za mikrobiologiju, Beograd*

Aktuelna problematika zaraznih bolesti u Pčinjskom okrugu

*Tatjana Ristić
ZJZ Vranje*

Aktinomikoza pluća-prikaz slučaja

*Dragan Stanojević, Gordana Antonijević, Slađana Matić,
Miroslav Jevtić
Spec.bol.za plućne bolesti "Ozren", Soko Banja*

**Značaj primene procedure alkoholnog šoka u kultivisanju
Clostridium difficile iz uzoraka stolice**

*Predrag Stojanović, Kocić Branislava, Mladenović-Antić Snežana ,
Stojanović Kristina, Pavlović Voja, Ćirić Vojislav, Bojana Marjanović
Institut za zaštitu zdravlja Niš, Medicinski fakultet Niš*

Prikaz slučajeva kliconoštva Neiseriae meningitidis tipa B kod dece

*Marina Tenjović, S. Kocić, S. Milanović-Antić, S. Alagić
Zdravstveni Centar Aleksinac, Dečije dispanzer*

Haemophilus spp. i respiratorne infekcije dece

*Smiljana Kocić, N. Stanković-Nedeljković, M. Tenjović, S. Matanović-
Petrović, D. Paunović-Milenković
Zdravstveni Centar Aleksinac*

**Rezistencija kliničkih izolata Mycoplasma-e hominis i
Ureaplasma-e urealyticum - trogodišnje iskustvo**

*Milena Šijak, Milanka Marković
Laboratorija Marković*

POSTERI SE POSTAVLJAJU UJUTRU 12.06. od 08-08.30h

16.20 – 16.50 Kafe pauza

16.50 – 18.20

**- OKRUGLI STO -
JAČANJE LABORATORIJSKE SLUŽBE
ZA DIJAGNOSTIKU TUBERKULOZE**

Moderator: Branislava Savić

**MIKOBakteriološka laboratorija
- PARTNER U KONTROLI TUBERKULOZE U SRBIJI**

Branislava Savić

Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

**VREDNOST OBRADJE UZORAKA N-ACETIL-L-CISTEIN-
NATRIJUM HIDROKSIDOM U BAKTERIOLOŠKOJ
DIJAGNOSTICI TUBERKULOZE**

Anka Vukelić, Tatjana Kurucin, Mirjana Hadnađev,

Darinka Kukavica-Gvero

*Institut za plućne bolesti Vojvodine, Centar za mikrobiologiju i imunologiju
Sremska Kamenica*

**KONTROLA KVALITETA U LABORATORIJI ZA
MIKOBakterIJE (DRUGOG NIVOA) U ZAPADNO-
BAČKOM OKRUGU**

*Marina Gužalić, S. Delić, M. Vejnović**

Zavod za javno zdravlje Sombor - Centar za mikrobiologiju

**Pneumofiziološko odeljenje, ZC "Dr Radivoj Simonović", Sombor*

**PRIMENA TEČNIH KULTURA U DIJAGNOSTICI
MIKOBakterIJSKIH OBOLJENJA**

Gordana Stefanović, Ljiljana Tomić

*Mikobakteriološka laboratorija, Institut za plućne bolesti i tuberkulozu, Klinički centar
Srbije, Beograd*

**MOLEKULARNE METODE ZA BRZU IDENTIFIKACIJU
MIKOBakterIJA**

Dragana Vuković, Ivana Dakić

Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

**KRETANJE MULTIREZISTENTNE TUBERKULOZE U GZZBP
I TB U DESETOGODIŠNJEM PERIODU**

Aleksandar Vitković¹, M. Tošić¹, A. Antić Glavaški¹, L. Vitković²

¹Gradski zavod za bolesti pluća i tuberkulozu Beograd

²Institut za histologiju i embriologiju Medicinski fakultet Priština

**OSJETLJIVOST SOJEVA MYCOBACTERIUM
TUBERCULOSIS NA ANTITUBERKULOZNE LIJEKOVE
PRVE LINIJE U PERIODU OD 1993.-2008. GODINE**

Pava Dimitrijević

Institut za zaštitu zdravlja Republike Srpske, Banja Luka

**MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA PLUĆNE
TUBERKULOZE I RADIOGRAFSKI MODALITETI**

Gordana Dugalić, J. Petrović

*Klinika za plućne bolesti i tuberkulozu Knez Selo, Mikrobiološka laboratorija,
Klinički centar Niš*

**DETEKCIJA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS U
NERESPIRATORNIM UZORCIMA POMOĆU COBAS
AMPLICOR MTB PCR TESTA**

Zorica Lepšanović, Zorka Nonković, Dejana Savić

Vojnomedicinska akademija, Beograd

Petak – 13. jun 2008.

08.30 – 10.00

PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Dragojlo Obradović, Vera Babić Dunjić

08.30

Resistant *Campylobacter* spp. – unwanted guests on retail poultry meatsmole

Sonja Smole Možina

University of Ljubljana, Biotechnical Faculty, Department of Food Science and Technology, Ljubljana, Slovenia

09.00

Prisustvo i značaj multirezistentnih sojeva iz roda *Salmonella* izolovanih iz različitih materijala od domaćih životinja u Republici Srbiji

Dušan Mišić

Katedra za Mikrobiologiju, Fakultet veterinarske medicine, Beograd

09.30

Više gljive- pečurke sa medicinskim delovanjem

Miomir Nikšić

Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Institut za Prehrambenu tehnologiju, Katedra za industrijsku mikrobiologiju, Srbija

-USMENE PREZENTACIJE -

10.00 – 10.30

MIKROBIOLOGIJA HRANE I VODE

**Moderatori: Vera Katić, Dragojlo Obradović,
Vesna Vujović Utješinović /GZJZ Bgd/**

10.00

Presence and survival of azotobacter in soils with different acidity

Dragana Miličić

Poljoprivredni fakultet, Novi Sad

10.10

Porast i formiranje plodnosnih tela gljive *Pleurotus ostreatus* na supstratu obogaćenom selenom

Petrović J. M. Savić, S. Antić-Mladenović, M. Nikšić

Poljoprivredni fakultet, Univerzite u Beogradu

10.20

Ecologically depending survival of bacteriophages specific for *Sino rhizobium* (Ensifer) meliloti

Dragoslava Radin

Poljoprivredni fakultet, Beograd

10.30

KVALITET VODE ZA NAVODNJAVANJE I PROIZVODNJA ZDRASTVENO BEZBEDNE HRANE

Igor Kljujev, Vera Raičević

Katedra za ekološku mikrobiologiju, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu

10.40-11.00

Kafe pauza

Moderator: Sanja Mitrović, Aleksandar Džamić, Nataša Tasić

11.00

**Alveolar and cystic echinococcosis in Europe and North Africa:
What is new?**

Renaud Piarroux

*Laboratoire de Parasitologie et de Mycologie, Université de Franche-Comté - UFR
SMP Besançon, France*

- OKRUGLI STO -

**NOVE METODE DIJAGNOSTIKE I TERAPIJE INVAZIVNIH
GLJIVIČNIH INFEKCIJA LJUDI**

11.30 – 13.00

Moderator: Valentina Arsić Arsenijević

**Uloga laboratorije za medicinsku mikologiju u tretmanu pacijenata
sa gljivičnim infekcijama**

Valentina Arsić Arsenijević, Aleksandar Džamić

*Referentna laboratorija za mikologiju, Institut za mikrobiologiju i imunologiju,
Medicinski fakultet, Beograd, Srbija*

Invazivne gljivične infekcije kod bolesnika sa hematološkim malignitetima

Ana Vidović, Jelena Bila, Nada Suvajdžić-Vuković

Institut za hematologiju, Klinički Centar Srbije, Beograd

**Invazivna aspergiloza i nalaz galaktomanana kod pacijenata
sa hematološkim malignitetima, cističnom fibrozom pluća i
transplantiranim organima**

Eleonora Ratkov, Sanja Mitrović, Valentina Arsić Arsenijević

*Referentna laboratorija za mikologiju, Institut za mikrobiologiju i imunologiju,
Medicinski fakultet, Beograd*

Diagnoza invazivne kandidoze reakcijom lančanog umnožavanja (PCR)

Sanja Mitrović¹, Snežana Jovanović¹, Ivana Kranjčić-Zec¹

*¹Referentna laboratorija za mikologiju, Institut za mikrobiologiju i imunologiju,
Medicinski fakultet, Beograd, Srbija*

²Klinički centar Srbije, Beograd, Srbija

**Terapija gljivičnih infekcija u imunokompromitovanih bolesnika:
»pre-emptive« pristup**

Dragana Janić

Služba za hematologiju i onkologiju, Univerzitetna dečja klinika, Beograd, Srbija

Evaluacija dilucionog metoda u ispitivanju osetljivosti kliničkih izolata gljiva na antimikotike

Miodrag Stamenković¹, Valentina Arsić Arsenijević²

¹Agencija za lekove i medicinska sredstva, Beograd, Srbija

²Referentna laboratorija za mikologiju, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet, Beograd, Srbija

Ispitivanje osetljivosti dermatofita na antimikotike in vitro

Milena Branković¹, Mirjana Ilić¹, Ivana Čolović², Valentina Arsić Arsenijević²

¹Opšta bolnica Užice, Srbija

²Referentna laboratorija za mikologiju, Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet, Beograd, Srbija

- USMENE PREZENTACIJE - PARAZITSKE I GLJIVIŠNE INFEKCIJE

13.00 – 14.00

Moderator: Sanja Mitrović, Aleksandar Džamić, Nataša Tasić

13.00

Visceralna lajšmanioza: dijagnostičke dileme

Zorica Dakić, Irena Ofori-Belić, Goran Stevanović, Mijomir Pelemiš, Jasmina Poluga, Lidija Lavadinović, Ivana Milošević, Nikola Inđić, Milorad Pavlović

Institut za infektivne i tropske bolesti, KCS Beograd, VB Niš

13.10

Seroprevalencija toksokarioze-naše jednogodišnje iskustvo

Nataša Miladinović Tasić, S.Tasić, D.Lalošević, S.Dimitrijević, A.Tasić, D.Zdravković

Institut za zaštitu zdravlja Niš

13.20

Prevalencija filarioza pasa na području grada Veliko Gradište

Aleksandar Tasić, S. Tasić, N. Miladinović-Tasić, S. Dimitrijević, V. Adamović

D. Zdravković, T.Ilić

Institut za zaštitu zdravlja Niš

13.30

Primena PARAPREP S GOLDKIT testa u dijagnostici helmintskih infekcija digestivnog trakta

Dragan Zdravković, A.Tasić, N. Miladinović-Tasić,

A.Svetozarević-Nikolić, D. Paunković- Todosijević, S.Tasić

Institut za zaštitu zdravlja Niš

13.40.

Aspergillus spp.i druge gljive u vazduhu prostorija centara za dnevni boravak dece

Suzana Tasić, D.Stojanović, N. Miladinović-Tasić,

D. Zdravković, Lj.Krivokapić

Institut za zaštitu zdravlja Niš

13.50 In vitro osetljivost izolata Candida species iz hemokultura na četiri antifungalna agensa

*Diana Tomić, Veljko Mirović, Branka Tomanović
VMA, Beograd*

14.00 – 15.00 Ručak

**- OKRUGLI STO -
VIRUSOLOGIJA**

15.00 – 16.00

Moderator: Tanja Jovanović

BIOLOŠKE POSLEDICE GENETIČKE VARIJABILNOSTI VIRUSA

*Tanja Jovanović, Maja Ćupić
Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beograd*

GENOMSKA VARIJABILNOST HUMANIH PAPILOMA VIRUSA

*Aleksandra Knežević, Maja Stanojević, Tanja Jovanović
Institut za Mikrobiologiju i Imunologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu,*

**IDENTIFIKACIJA MUTACIJA ODGOVORNIH ZA NASTANAK
HRONIČNOG HBEAG-NEGATIVNOG HEPATITISA**

*Ivana Lazarević, Maja Ćupić, Dragan Delić,
Neda Stojković Švrtlih, Jasmina Simonović, Tanja Jovanović
Institut za mikrobiologiju i imunologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Institut za infektivne i tropske bolesti, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu*

GENETIČKA VARIJABILNOST HIV-a

*Maja Stanojević, Aleksandra Knežević, Tanja Jovanović
Institut za Mikrobiologiju i Imunologiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu*

**MOLEKULARNO EPIDEMIOLOŠKO PRAĆENJE INFEKCIJE
UZROKOVNE VIRUSOM MORBILA U VOJVODINI TOKOM
PERIODA JANUAR –MAJ 2007. GODINE**

*J. Nedeljkovic, M. Jankovic, G. Loncarevic, Z. Seguljev, V. Petrovic, V.
Milosevic, Claude P. Muller
Institut za Virusologiju, Vakcine i Serume -TORLAK
Institut za Javno Zdravlje Srbije "Dr Milan Jovanović Batut", Beograd
Institut za Javno Zdravlje Vojvodine, Novi Sad
SZO Regionalna Referentna Laboratorija, Luksemburg*

16.00 – 16.30 – Kafe pauza

16.00 – 16.30

- POSTER SESIJA -
VIRUSOLOGIJA, PARAZITOLOGIJA, MIKOLOGIJA
I EKOLOŠKA MIKROBIOLOGIJA

Moderator: Aleksandra Knežević, Ivana Čolović,
Suzana Tasić, Miomir Nikšić

Serološka ispitivanja na viruse influence A zavisno od prisustva infekcije virusom parainfluence

Ivana Hrnjaković Cvjetković, Dejan Cvjetković, Vera Jerant Pantić, Vesna Milošević, Jelena Radovanov
Institut za javno zdravlje Vojvodine, Novi Sad

Infekcije humanim parvovirusom B19 u trudnoći

Vesna Milošević, Vera Jerant Pantić, Ivana Hrnjaković Cvjetković, Jelena Radovanom, Marija Vukmirović-Papuga
Institut za javno zdravlje Vojvodine, Novi Sad

Test vezivanja anitela modifikovan po proceduri brzog testa inhibicije fluorescentnih fokusa (AMTMR) kao brz i reproducibilan test za određivanje potencije prečišćenih inaktivisaih vakcina besnila bez adjuvanta za humanu upotrebu

Srđan Stankov, Verica Simin, Dragana Vujin, Uroš Ungurović, Nenad Vranješ, Jelena Desnica
Zavod za antirabičnu zaštitu "Luj Pasteur" Novi Sad

Virusni hepatitisi u opštini Negotin od 1997-2006.god

Vojislava Stuparević, Srđan Bogičić, Ljiljana Đorđieska Makajić, Ljubinka Cojkić
ZC Negotin

Dokazivanje antitela prema virusu zapadnog Nila u našoj populaciji

Dimitrije Tasić
VMA Institut za mikrobiologiju, Beograd

Prikaz slučaja strongiloidoze kod hematološkog pacijenta

Svetlana Matić,
ZC Valjevo

Trihuriasa otkrivena kolonoskopski a potvrđena mikroskopski

Radmila Popović
ZC Valjevo

Sterilizacija i kontrola sterilizacije u DZ Indija

Milada Crnčević, Radoš Spajić, Alenka Vukašin, Vanja Gajić

Gljive u klima uredajima

*Milica Ljaljević Grbić, Jelena Vukojević, Miloš Stupar
Institut za botaniku, Botanička bašta, Katedra za AML Beograd*

Model za uklanjanje biomedicinskog otpada u zavodu za laboratorijsku dijagnostiku "Paster"

*Slavoljub Mandić, S. Ivanović
Zavod za laboratorijsku dijagnostiku "Paster", Beograd*

Karakterizacija mikrobioloških sojeva iz dva različita tipa zemljišta kontaminiranih naftom

*Jelena Milić, Gordana Gojgić-Cvijov, Miroslav M. Vrvic
IHTM, Centar za hemiju, Beograd*

Uloga bioremedijacije i fitoremedijacije u zaštiti čovekove sredine

*Vera Raičević, Dragan Kiković, Ljubinko Jovanović,
Miomir Nikšić, Blažo Lalević
Poljoprivredni fakultet, Beograd*

Osetljivost izolata *Staphylococcus aureus* iz hemokultura

*Tanja Tošić, Milica Jovanović, Branka Stošović,
Lidija Lavadinović, Branko Milošević, Mijomir Pelemiš
KCS Institut za infektivne i tropske bolesti, Beograd*

Bakterije izolovane iz cerebrospinalne tečnosti u bakteriološkoj laboratoriji Instituta za infektivne i tropske bolesti KCS u periodu 2006-2007

*Branka Stošović, Tanja Tošić, Milica Jovanović, Lidija Lavadinović,
Branko Milošević, Mijomir Pelemiš
Institut za infektivne i tropske bolesti, KCS, Beograd*

Prevalence of HCV infection among high risk groups

*Elena Krstevska, E. Krsteva, I. Kelepurovski,
P. Janakievski, N. Hristovski
Institut za zaštitu zdravlja Bitolj*

Kandidoza respiratornog trakta

*S. Tasić, N. Miladinović-Tasić, D. Zdravković, A. Tasić, Z. Bogojević
Medicinski fakultet Niš, Institut za javno zdravlje Niš*

Rapid Diagnosis of Acute Epstein-Barr Virus Infection

*Elizabeta Krsteva, E. Krstevska, I. Cvetkovski,
D. Balalovski, N. Hristovski
Institut za zaštitu zdravlja Bitolj*

16.30 – 17.30

PREDAVANJA PO POZIVU

Moderator: Maja Ćupić, Nada Kuljić Kapulica, Vesna Milošević

16.30 Primena savremenih metoda u dijagnostici virusa avijarne influence u Republici Srbiji

Milanko Šekler

Veterinarski specijalistički institut „Kraljevo“

17.00 Primena lančane reakcije polimeraze (PCR) u identifikaciji izolovanih sojeva govedeg herpesvirusa tip 1

Jakov Nišavić

Katedra za Mikrobiologiju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

17.30 – 18.00

USMENE PREZENTACIJE - VIRUSOLOGIJA

Moderator: Maja Ćupić, Nada Kuljić Kapulica, Vesna Milošević

17.30 Adenovirusne infekcije u dece

Vera Jerant Patić, Vesna Milošević, Ivana Hrnjaković Cvjetković,

Jelena Radovanov, Gordana Kovačević

Institut za javno zdravlje Vojvodine, Novi Sad

17.40 CMV infekcija u transplantiranih bolesnika

Nada Kuljić Kapulica, D. Jovanović, D. Savić, N. Drašković,

D. Stamatović, Lj. Tukić, Lj. Ignjatović

VMA, Mikrobiologija, Beograd

17.50 Anti cytomegalovirus antitijela u žena generativne dobi u Crnoj Gori

Gordana Mijović, Zeković Ž., Lopičić M., Crnogorac S,

Čolaković B, Jokmanović N

Institut za javno zdravlje Crne Gore, Centar za medicinsku mikrobiologiju, Podgorica

18.00 Praćenje Viral load kod HIV pozitivnih osoba u Crnoj Gori

Gordana Mijović, Drašković N, Vujošević D, Dupanović B, Terzić D

Institut za javno zdravlje Crne Gore, Centar za medicinsku mikrobiologiju, Podgorica

20.30

MICROMED PARTY 2008

Restoran „Stara Carinarnica“, Zemunski kej

Subota, 14. jun 2008, Beograd

08.30 – 09.30

PREDAVANJA PO POZIVU

Moderator: Miroslav Vrvić, Nenad Milić

08.30

Tehnološka platforma proučavanja proteoma mikoorganizama

Ivanka Karadžić

Institut za hemiju, Medicinski fakultet, Univerzite u Beogradu

09.00

Genetika mikroorganizama detekcija i determinacija mikroorganizama

Nataša Golić

Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Beograd

- OKRUGLI STO -

09.30 – 10.30

PARAZITSKE ZOONOZE - PROBLEMI I REŠENJA

Moderator: Aleksandar Džamić, Piarroux Renaud

Zoonozne helmintoze u Srbiji

Džamić AM, Čolović IV

Medicinski fakultet, Beograd

**Alveolar and cystic echinococcosis in Europe and North Africa:
what is new?**

Piarroux R.

Faculty of Medicine, Besancon, France

Kritički osvrt na dosadašnje mere suzbijanja ehinokokoze u Srbiji

Katić Radivojević S,

Fakultet veterinarske medicine, Beograd

Trichinella: od istraživanja do primene i nazad

Sofronić Milosavljević Lj.,

INEP, Beograd

10.30 – 11.00

Kafe pauza

- POSTER SESIJA -
MIKROBIOLOGIJA HRANE I VODE, VETERINARSKA
MIKROBIOLOGIJA, GENETIKA MIKROORGANIZAMA,
SLOBODNE TEME

10.30 – 11.00

Moderator: Miomir Nikšić, Dušan Mišić, Jelena Vukojević

Isolation and structural elucidation of secondary metabolites from penicillium ochrochloron with antimicrobial activity

Ana Ćirić, Marina Soković, Jasmina Glamočlija, Jelena Vukojević, Dejan Stojković, Helen Skaltsa
Institut za biološka istraživanja Siniša Stanković

GrmA metiltransferaza kao polazna tačka za strukturnu analizu i razvoj protokola za brz skrining metiltransferaza

Sanja Bajkić, Tatjana Ilić-Tomić, Branka Vasiljević, Ivana Morić
Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo,
Lab.za molekul.gen.aktinomiceta, Beograd

Evaluation of genetic diversity among plant-pathogenic Pseudomonas isolates

Dragana Jošić, Veljko Gavrilović, Žarko Ivanović, Svetlana Živković, Slobodan Kuzmanović, Mira Starović
Institut za zemljište, Beograd

Genodiversity of Bacillus isolates from oil-polluted soils

Dragana Jošić, Bogić Miličić, Gordana Živković, Tatjana Ćorić
Institut za zemljište, Beograd

Bakteriološka laboratorija u službi kontrole kvaliteta u Institutu za transfuziju krvi Srbije

Slavica Milosavljević
Institut za transfuziju krvi, Beograd

Medulaboratorijska poređenja - PT seme mikrobioloških ispitivanja hrane iskustva CIN-a

Marija Stojanović, Kuzmanović Jelena, Josipović Danica, Zarić Dragica, Kostić Gordana
CIN (centar za ispitivanje namirnica) Mikrobiološko odeljenje, Beograd

Kolonizacija usne duplje candidom spp. i unos antibiotika kod dece

Slađana Petrović Matanović, M. Tenjović, S. Kocić, D. Paunović-Milenković
Zdravstveni Centar Aleksinac, Dečije odeljenje

Karakteristike uf sireva u salamuri sa probiotskim bakterijama i smanjenim sadržajem soli

*Jelena Đerovski, Nemanja Mirković, Zorica Radulović, Dragojlo Obradović, Predarg Puđa
Poljoprivredni fakultet Institut za prehrambenu tehnologiju i biohemiju, Beograd*

Microbiological safety of food and products in the Republic of Macedonia

*Snežana Ivić Kolevska, G. Ristovska, E. Coneva, D. Djordjev, M. Siskovska, V. Kendrovski
Republički institut za zdravstvenu zaštitu, Skoplje*

Mikrobiološka ispravnost namirnica animalnog porijekla na području RS u 2007.godini

*Vesna Kalaba, Lj. Kalaba
Veterinarska ambulanta "Kalaba" Nova Topola*

Rezultati mikrobiološkog ispitivanja živinskog mesa uzorkovanog na pijacama Opštine Subotica

*Nataša Kilibarda, Zoltan Sabo, Ferenc Kiškarolj, Aleksandar Pižurica
Veterinarski Specijalistički Institut "Subotica"*

Prisustvo deoksinvalenola u zrnima pšenice, brašnu i mekinjama

*Nada Protić, Rade Protić
EKO-LAB DOO za upravljanje kvalitetom Padinska Skela*

Autohtone bakterije mlečne kiseline iz kačkavalja

*Zorica Radulović, Miroljub Barać, Dragoslava Radin, Dušanka Paunović, Dragojlo Obradović
Poljoprivredni fakultet Institut za prehrambenu tehnologiju i biohemiju*

Nalaz koagulaza pozitivnih stafilokoka u proizvodima od mleka uzorkovanih na pijacama Opštine Subotice

*Zoltan Sabo, Nataša Kilibarda, Ferenc Kiškarolj, Aleksandar Pižurica
Veterinarski Specijalistički Institut "Subotica"*

E.coli-realnost u proizvodnji živinskog mesa

*Slavica Vesković Moračanin, Branka Borović, Aleksandra Stjepanović, Dragojlo Obradović
Institut za higijenu i tehnologiju mesa Beograd*

Identifikacija i antibiogram ispitivanje Escherichia coli izolovanih iz cekuma pilića primenom Vitek 2 uređaja

*Dragoljub Cvetković, Veličanski Aleksandra, Markov Siniša
Tehnološki fakultet, Novi Sad*

Ispitivanje antimikrobne aktivnosti biološkog preparata propolisa na rezistentne sojeve stafilokoka izolovanih iz patološkog materijala

*Milanka Erski Biljić, Nataša Rajić Savić, A. Biljić Erski
Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd*

Staphylococcus intermedius kao dominantan izazivač kožnih infekcija pasa

*Nikola Inđić, Goran Krstić, Julijana Nikolić, Zorica Dakić, Milica Jovanović
Vojna bolnica Niš*

CAMPYLOBACTER SPP.kod ovaca i koza i njegov značaj za zdravlje ljudi

*Snežana Ivanović, M.Žujović, V.Teodorović
Naučni inst.za veterinarstvo Srbije, Beograd*

Izlučivanje campylobacter jejuni i salmonella enterica serovar. enteritidis kod živine u eksperimentalnim uslovima

*Igor Stojanov, Zoran Tambur, Jelena Petrović, Maja Velhner, Jelena Petrović, Maja Velhner
Institut za veterinarstvo Novi Sad*

Izolacija antinobacillus pleuropneumoniae iz pluća svinja sa sumnjom na pleuropneumoniju

*Milenko Žutić, Jelena Ašanin, Jadranka Žutić
Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd*

Rasprostranjenost parvovirusne infekcije svinja na farmama u Vojvodini I prednosti vakcinacije

*Diana Lupulović, Jasna Prodanov, Sava Lazić, Radoslav Došen
Naučni institut za veterinarstvo »Novi Sad«, Novi Sad*

Uticaj mikotoksina hrane na zdravstveno stanje životinja

*Dobriła Jakić Dimić, Srećko Gjorgijevski
Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd,
Poljoprivredni fakultet-Institut za hranu, Skopje, RM*

Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of ribes nigrum l.leaves

*Tatjana Stević, Ristić M., Šavikin K., Zdunić G.
Institut za proučavanje lekovitog bilja "dr Josif Pančić" Beograd*

Mikrobiološka aktivnost u zemljištu u sistemima organske i konvencionalne biljne proizvodnje

*Simonida Đurić, Manojlović M., Hajnal-Jafari T
Poljoprivredni fakultet, Novi Sad*

11.00 – 12.00

PREDAVANJA PO POZIVU

Moderator: Marija Kulauzov, Snežana Delić, Svetlana Kalenić

- 11.00** **Standardisation of microbiological checks in the food sector**
Peter Raspor
Food science and technology department, Biotechnical Faculty, University of Ljubljana
- 11.30** **E. coli O157:H7 type III secretion proteins are protective antigens which improve food safety by reducing environmental contamination following vaccination of cattle.**
Dragan Rogan
Bioniche Life Sciences Inc. Belleville, Ontario, Canada
- 12.00** **Mikrobiološki modeli u istraživanju molekularnih mehanizama genotoksičnosti i antigenotoksičnosti**
Branka Vuković – Gacić
Katedra za mikrobiologiju, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

12.30 - 13.00

**– USMENE PREZENTACIJE –
MIKROBIOLOGIJA HRANE I VODE**

Moderatori: Marija Kulauzov, Snežana Delić, Svetlana Kalenić

- 12.30** **Plesni i mikotoksini u začинима**
Jelena Vukojević, Milica Ljajević Grbić, Dragica Karan, Vesna Janković
Institut za botaniku, Botanička bašta Katedra za AML, Beograd
- 12.40** **Antifungalni aktivitet ekstrakata začina na rast *Penicillium griseofulvum***
Gordana Dimić, Sunčica Kocić-Tanackov, Tehnološki fakultet
Mikrobiologija hrane, Tehnološki fakultet, Beograd
- 12.50** **Karakterizacija *Serratia fonticola* izolovane iz oligomineralne vode**
Srđan Tasić, Dragojlo Obradović
Visoka škola primenjenih strukovnih studija Filipa Filipovića, Vranje, Poljoprivredni fakultet, Beograd

**- USMENE PREZENTACIJE -
VETERINARSKA MIKROBIOLOGIJA**

13.00 - 14.00

Moderator: Nenad Milić, Sava Lazić

13.00 Ispitivanje osetljivosti na antibiotike Staphylococcus vrsta izolovanih iz mleka krava sa kliničkim i supkliničkim mastitisom i uzoraka stočne hrane

*Jelena Ašanin, Ksenija Palić
Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd*

13.10 Ispitivanje sposobnosti formiranja biofilma kod sojeva *Listeria monocytogenes* zolovanih od životinja

*Dubravka Milanov, Vidić Branka, Ašanin Ružica, Mišić D.,
Institut za veterinarstvo, Novi Sad*

13.20 Prisustvo rezistentnih *C.jejuni* na trupovima živine tretirane flumekvinom

*Jelena Petrović, Milan Ž. Baltić, Neđeljko Karabasil, Igor Stojanov
Institut za veterinarstvo, Novi Sad*

13.30 Prvi slučaj pojave oboljenja kalifornijske pastrmke izazvanog sa *Janthinobacterium lividum* u Srbiji

*Vladimir Radosavljević, Svetlana Jeremić, Milenko Žutić
Naučni institut za veterinarstvo Srbije, Beograd*

13.40 Laboratorijska dijagnostika aktuelnih virusnih infekcija u veterinarskoj medicini

*Sava Lazić, Tamaš Petrović, Velhner Maja, Diana Lupulović
Institut za veterinarstvo, Novi Sad*

13.50 Hepatitis E virus - potencijalno novi zoonotski patogen i njegovo prisustvo u populaciji svinja u Srbiji

*Tamaš Petrović, Prodanov Jasna, Došen R, Lazić S.
Institut za veterinarstvo, Novi Sad*

14.00 – 15.00

Ručak

15.00 - 16.30

**- OKRUGLI STO -
AKREDITACIJA**

Moderator: Dejan Krnjajic

Ljubinka Gligic

Vida Zivkovic

**PRIMENA CERTIFIKOVANIH I REGISTROVANIH PROIZVODA
U AKREDITOVANIM MIKROBIOLOŠKIM LABORATORIJAMA**

Branislava Mihailović

“Spektar” d.o.o. Čačak

Aleksandar Macan

Snežana Delić

Svetlana Kalenić

Slađana Đorđević

16.30 – 16.45 **Kafe pauza**

16.45 - 18.15

**- OKRUGLI STO -
PRAVILNIK O MIKROBIOLOŠKOJ
ISPRAVNOSTI NAMIRNICA**

Moderator : Vera Katić

**ULOGA MIKROBIOLOŠKIH KRITERIJUMA U BEZBEDNOSTI
HRANE-OSNOVNI ELEMENTI PRAVILNIKA O MIKROBIOLOŠKOJ
ISPRAVNOSTI HRANE**

Vera Katić

Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla,

Fakultet veterinarske medicine, Beograd

**NAJČEŠĆE IZOLOVANI MIKROORGANIZMI IZ HRANE U
MORAČIČKOM OKRUGU**

Svetlana Raketić

Zavod za javno zdravlje Čačak

MIKROBIOLOŠKI KRITERIJUMI ZA HRANU BILJNOG POREKLA

Miomir Nikšić

Poljoprivredni fakultet, Zemun-Beograd

METODE ZA MIKROBIOLOŠKO ISPITIVANJE HRANE

Olivera Bunčić

*Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla, Fakultet veterinarske
medicine, Beograd*

