

XII KONGRES MIKROBIOLOGA SRBIJE
sa međunarodnim učešćem

MIKROMED 2018 REGIO
10 - 12. maj 2018, Beograd



PROGRAM KONGRESA

ČETVRTAK, 10. MAJ 2018.

08.00 - 09.00	REGISTRACIJA	
09.00 - 09.30	OTVARANJE KONGRESA	
09.30 - 11.00	PLENARNA SESIJA Moderatori: Siniša Stankov, Ivana Dakić, Marina Dinić	
09.30 - 09.50	Oral microbiota in health and disease Vladimir Lazarević	
09.50 - 10.10	Meningokok - stari patogen u novom svetlu Snežana Delić	
10.10 - 10.30	Characterization of croatian invasive meningococcal isolates - before vaccination Suzana Bukovski Simonovski	
10.30 - 10.50	Alternativne metode u kontroli legioneloza Ivana Gobin	
10.50 - 11.00	DISKUSIJA	
11.00 - 11.30	KAFE PAUZA	
11.30 - 12.00	SPONZORSKO PREDAVANJE - PROMEDIA Sepsis and Fast Diagnostics: Why, How, What The Pre - analytics sample stewardship importance on the IVD laboratory workflow Luigi Motti	
	SALA AVALA	SALA KLUB M
12.00 - 13:40	SESIJA: PARAZITOLŠKO - MIKOLOŠKA Moderatori: Sanja Mitrović, Ivana Čolović Čalovski, Nataša Miladinović Tasić	SESIJA: VETERINARSKA MIKROBIOLOGIJA Moderatori: Jakov Nišavić, Marina Radojičić
12.00 - 12.20	Pojava rezistencije gljiva na ehinokandine Sanja Mitrović	Molekularna karakterizacija i filogenetska analiza sojeva govedeg herpesvirusa 1 (BHV-1) izolovanih kod goveda na teritoriji Republike Srbije Jakov Nišavić

12.20 - 12.40	PCR u dijagnostici sistemske aspergiloze Ivana Čolović Čalovski	Kućni ljubimci i zoonoze Marina Radojičić
12.40 - 13.00	Blastocystis hominis: zagonetni i još uvek zanemareni parazit Nataša Miladinović Tasić	Ocena i rangiranje rizika od mikrobioloških hazarda u kontekstu revizije inspekcije mesa Bojan Blagojević
13.00 - 13.20	Nalaz gljiva kod pacijenata sa gljivičnim rinosinuzitisima i sinonazalnom polipozom - naša iskustva Eleonora Dubljanin	Primena molekularnih metoda za detekciju, tipizaciju i karakterizaciju zoonotskih patogena Dejan Vidanović
13.20 - 14.00	USMENE PREZENTACIJE	
13.20 - 13.30	Ispitivanje osetljivosti izolata candida spp. iz hemokultura na derivate azola i kaspofungin disk difuzionom i bujon mikrodilucionom metodom Stefan Mijatović	Fenotipizacija, genotipizacija i osetljivost na antimikrobne lekove Salmonella spp. izolovanih sa trupova zaklanih svinja sa aspekta bezbednosti hrane Jasna Kureljušić
13.30 - 13.40	Laboratorijska i epidemiološka evaluacija pacijenata sa otomikozom Milan Cvetković	
13.40 - 14.00	DISKUSIJA	
14.00 - 15.00	RUČAK	
15.00 - 15.20	SPONZORSKO PREDAVANJE BioMérieux Syndromic Testing: The Right Test, The First Test Cristina Zahchi	
15.20 - 17.50	SESIJA: ZNAČAJ PRIMENE SISTEMA VAKCINACIJE Moderatori: Maja Čupić, Dragana Vuković, Vesna Milošević	SESIJA: PRIMENJENA MIKROBIOLOGIJA U BIOTEHNOLOGIJI Moderatori: Miroslav Vrvic, Branko Jovčić, Maja Vukašinić Sekulić
15.20 - 15.40	Pertusis - sve staro je ponovo novo Predrag Minić	Biološki potencijal odabranih vrsta makromiceta obogaćenih selenom Milena Pantić
15.40 - 16.00	BCG vakcina Dragana Vuković Ivana Dakić	Distribucija ugljovodoničnih biomarkera tokom mikrobiološke degradacije naftnih zagađivača Mila Ilić
16.00 - 16.20	Eradikacija poliomijelitisa Aleksandra Knežević	Kako do mikroorganizama sa najvećim potencijalom za bioremedijaciju policikličnih aromatičnih ugljovodonika Jelena Milić
16.20 - 16.40	Ispitivanje varijabilnosti EBV gena u cilju identifikacije potencijalnih prediktora kliničkog toka EBV-udruženih oboljenja Ana Banko	Bioaktivni principi makrogljiva - perspektive u alternativnoj terapiji Maja Karaman

16.40 - 17.00	Morbillivirus - uzročnik malih boginja i globalnog zdravstvenog problema Maja Čupić	POSTER SESIJA - BIOTEHNOLOGIJA Moderator: Gordana Gojgić Cvijović
		1. Ispitivanje mikrobioloških karakteristika sedimenta zagadjenog ugljovodonicima nafte na lokalitetu toplane Novi Beograd Aleksandra Žerađanin 2. Elektrohemijski sintetizovani bioaktivni kompoziti za medicinske primene Ana Janković 3. Inovativno granulirano organomineralno multikompozitno đubrivo na bazi vermikomposta za stimulisanje respiracije zemljišta - studija na micro-oxymax respirometru Kristina Joksimović
17.00 - 17.20	Morbili Olja Stevanović	
17.20 - 17.40	KAFE PAUZA	
SALA AVALA		
17.40 - 18.30	USMENE PREZENTACIJE	
17.40 - 17.50	Prevalenca reaktivacije humanog citomegalovirusa (HCMV) i oksidativni stres u netransplantiranih bolesnika sa hematološkim malignitetima Marko Janković	
17.50 - 18.00	Potencia kao pokazatelj konzistentnosti proizvodnje toksoidnih vakcina u institutu "Torlak" Katarina Radojević	
18.00 - 18.10	BCG vakcina u Srbiji- devedeset godina uspešne imunizacije Ana Janjušević	
18.10 - 18.30	DISKUSIJA	

PETAK, 11. MAJ 2018.

	SALA AVALA	SALA KLUB M	
08.30 - 11.30	Sesija: BAKTERIOLOGIJA Moderatori: Nataša Opavski, Snežana Delić, Vera Mijač	09.10 - 11.30	SEKCIJA EKOLOŠKA MIKROBIOLOGIJA Moderatori: Đorđe Fira, Vera Raičević, Nataša Golić
08.30 - 08.50	National laboratory surveillance of invasive pneumococcal disease (IPD) before and after the introduction of the vaccination in Slovenia Metka Paragi		
08.50 - 09.10	Laboratorijski nadzor nad invazivnom pneumokoknom bolešću u prevakcinalnoj eri u Srbiji Nataša Opavski		
09.10 - 09.30	Poznato i manje poznato o tuberkulozi Vera Katalinić - Janković	Integracije mobilnih integrona klase I bakterija: od klinike do zaštite životne sredine Branko Jovčić	
09.30 - 09.50	Uloga biofilma u nastanku sistemskih infekcija Aleksandra Šmitran	Cijanobakterije producenti bioaktivnih jedinjenja Jelica Simeunović	
09.50 - 10.10	Izolati iz krvi i cerebrospinalne tečnosti iz Univerzitetskog kliničkog centra Republike Srpske u 2016. godini Maja Travar	Primena bakterija u uklanjanju soli iz objekata kulturne baštine Siniša Markov	
10.10 - 10.30	DISKUSIJA	Potencijalno patogeni mikroorganizmi u agroeko sistemu - faktor rizika u bezbednoj proizvodnji povrća Igor Kljujev, Jelena Petrović	
10.30 - 11.40	USMENE PREZENTACIJE		
10.30 - 10.40	Distribucija kapsularnih tipova i rezistencija na antibiotike invazivnih i neinvazivnih sojeva grupe B streptokoka u Srbiji 2017. godine Dušan Kekić	Praćenje mikrobiološkog fekalnog zagađenja duž toka reke Dunav - The Joint Danube Survey 3 Stoimir Kolarević	
10.40 - 10.50	Detection of environmental sources of Clostridium difficile in ICU on clinic of neurosurgeru Katja Popovska		
10.50 - 11.00	Epidemiologija i EMM tipovi invazivnog streptokoka grupe A u Srbiji Sunčica Popović	Bioautografska analiza i detekcija antimikrobnih jedinjenja poreklom iz različitih prirodnih izvora Ivica Dimkić	

11.00 - 11.10	Prevalence of the most common non-fermenting gram-negative bacteria originated from pediatric intensive care units in R. Macedonia Biljana Kakaraskoska Boceska		
11.10 - 11.30	DISKUSIJA		Interakcije probiotičkih bakterija sa imunskim sistemom domaćina Nataša Golić
11.30 - 11.40	DISKUSIJA		
11.40 - 12.00	KAFE PAUZA		
12.00 - 12.30	SPONZORSKO PREDAVANJE - BIOMEDICA T2 - Inovaciono rešenje za sepsu - brza klinička dijagnostika koja omogućava primenu odgovarajuće terapije	12.00 - 13.20	SESIJA: EKOLOŠKA MIKROBIOLOGIJA II, FITOPATOLOGIJA Moderatori: Jelena Antić Stanković, Branka Vasiljević, Jelica Simeunović
12.30 - 14.30	SESIJA: ANTIMIKROBNA TERAPIJA I REZISTENCIJA I Moderatori: Dejana Medić, Ivana Ćirković, Goran Stevanović	12.00 - 12.20	Probiotici kao agensi poboljšanja kvaliteta čokolade Jovanka Laličić Petronijević
12.30 - 12.50	Programi upravljanja antibioticima Goran Stevanović	12.20 - 12.40	<i>Streptomyces spp.</i> u biokatalizi - napredak u otkriću novih biokatalizatora i njihovoj primeni Lidija Đokić
12.50 - 13.10	SPONZORSKO PREDAVANJE - ALVOGEN Kolistin kao sredstvo poslednje linije odbrane od intrahospitalnih infekcija izazvanih multirezistentnim sojevima bakterija Lazar Ranin	12.40 - 13.00	Evaluacija antimikrobne aktivnosti biljnih ekstrakata, primenom in vitro metoda Jelena Antić Stanković
13.10 - 13.30	Rezistencija na kolistin-stari lek, novi problem Snežana Mladenović Antić	13.00 - 13.20	Pomoći fitopatogenim bakterijama da dobiju grip? Katarina Gašić
13.30 - 13.45	SPONZORSKO PREDAVANJE - PFIZER I Značaj tigacila® (tigeciklina) u lečenju bolesti izazvanih multirezistentim bakterijama Lazar Ranin	13.20 - 13.30	USMENE PREZENTACIJE
		13.20 - 13.30	Biološki monitoring cijanobakterija u akumulaciji vrutci Goran Knežević
13.45 - 14.00	SPONZORSKO PREDAVANJE - PFIZER II Značaj tigacila® (tigeciklina) u lečenju bolesti izazvanih multirezistentim bakterijama - iskustvo u KC Srbije Snežana Jovanović	13.30 - 13.40	DISKUSIJA
		13.40 - 14.30	POSTER SESIJA - EKOLOGIJA Moderator: Jelica Simeunović
			1. Genetička karakterizacija <i>Xanthomonas Campestris pv. Campestris</i> poreklom sa različitih domaćina upotrebom PFGE i REP-PCR metoda Tatjana Popović

14.00 - 14.20	Osetljivost multiplo rezistentnih sojeva <i>Acinetobacter baumannii</i> na nekonvencionalne antimikrobne agense Verica Aleksić Sabo	2. Biodegradacija 2,6-Di-terc-butilfenol pomoću oksigenaza iz <i>Pseudomonas aeruginosa</i> san ai Ana Medić
14.20 - 14.30	DISKUSIJA	3. Mikrobiološka istraživanja vode litoralnog regiona Ohridskog jezera Lenče Lokoska 4. Monitoring useva krompira na prisustvo <i>Ralstonia Solanacearum</i> Sanja Marković 5. Antibakterijska aktivnost <i>Alchemilla vulgaris</i> i <i>Frangula alnus</i> ekstrakata na odabrane bakterijske sojeve Stefana Đukanović 6. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> san ai metabolizam u mikroaerobim uslovima u prisustvu kadmijuma Milena Rikalović 7. Varijabilnost <i>Penicillium Glabrum</i> prouzrokovaca plave truleži lukovica crnog luka Nataša Duduk
14.30 - 15.30	RUČAK	
SALA AVALA		
15.30 - 17.00	SESIJA: ANTIMIKROBNA TERAPIJA i REZISTENCIJA II Moderatori: Branislava Savić, Nikola Panovski, Branislava Kocić	
15.30 - 15.50	Staphylococcal skin and soft tissue infections - therapeutical challenge Alexandra Nascutiu	
15.50 - 16.10	Five years experience of participation of R. Macedonia in the CAESAR network Žaklina Cekovska	
16.10 - 16.30	Antimicrobial resistance in R. Macedonia in comparison with Europe - the overview of current situation Nikola Panovski	
16.30 - 16.50	Problem rezistencije bakterija na antibiotike u Crnoj Gori Milena Lopičić	
16.50 - 17.00	DISKUSIJA	
17.00 - 17.30	KAFE PAUZA	
17.30 - 18.20	SESIJA: ANTIMIKROBNA TERAPIJA i REZISTENCIJA III Moderatori: Lazar Ranin, Marina Dinić, Ivana Dakić	
17.30 - 17.50	Profil osetljivosti izolata iz hemokultura u kliničkom centru Srbije Snežana Jovanović	
17.50 - 18.10	Rezistencija pneumokoka na makrolidne antibiotike u Srbiji Mirjana Hadnađev	
18.10 - 18.20	DISKUSIJA	

18.20 - 19.20	USMENE PREZENTACIJE
18.20 - 18.30	Kretanje rezistencije na antituberkulozne lekove prve linije za grad Beograd Aleksandar Vitković
18.30 - 18.40	Genetička osnova rezistencije multirezistentnih sojeva Mycobacterium Tuberculosis izolovanih u Srbiji Irena Arandelović
18.40 - 18.50	Skrining rektalne flore na fluorohinolonsku rezistenciju pre transrektalne biopsije prostate Vesna Kovačević-Jovanović
18.50 - 19.00	Ispitivanje osetljivosti lokalnih izolata Borrelia Afzelii na humani serum, in vitro Gorana Veinović
19.00 - 19.20	DISKUSIJA
20.30	SVEČANA VEČERA

SUBOTA, 12. MAJ 2018.

	SALA AVALA
09:00 - 10.30	SESIJA: INTRAHOSPITALNE INFEKCIJE Moderatori: Snežana Jovanović, Vesna Mioljević, Vesna Kovačević
09.00 - 09.20	Nadzor nad multiplo rezistentnim bakterijama u bolničkoj sredini Arjana Tambić Andrašević
09.20 - 09.40	Timovi za kontrolu intrahospitalnih infekcija Aleksandra Radovanović Špurnić
09.40 - 10.00	Acinetobacter - uzročnik bolničkih infekcija, značaj i mere prevencije Vesna Mioljević
10.00 - 10.10	USMENE PREZENTACIJE
10.00 - 10.10	Antimicrobial use and infections in long-term care facility Branka Petrovska Basovska
10.10 - 10.30	DISKUSIJA
10.30 - 12.10	SESIJA: MIKROBIOLOGIJA HRANE Moderatori: Vera Katić, Siniša Markov, Miomir Nikšić
10.30 - 10.50	Climate change and foodborne pathogens Hristo Najdenski
10.50 - 11.10	Epidemiološki aspekti epidemija zaraznih bolesti prenosivih hranom u Beogradu, 2012-2017 Nevenka Pavlović
11.10 - 11.30	Od Kombuhe do kafe sa gljivama. Ispitivanje različitih vrsta gljiva i njihova korist po zdravlje Miomir Nikšić
11.30 - 11.50	Analiza rezultata ispitivanja mikrobioloških parametara na prehrambenim proizvodima biljnog porekla, ispitivanih u akreditovanim laboratorijama u periodu: 2010 - 2016. godina Nenad Vujović
11.50 - 12.10	Kontrola virusa koji se prenose hranom Dragoslava Radin
12.10 - 12.30	KAFE PAUZA - KOKTEL
12.30 - 14.10	SESIJA: MIKROBIOLOGIJA HRANE II Moderatori: Nedjeljko Karabasil, Zorica Radulović, Dragoljub Cvetković
12.30 - 12.50	Biološka zaštita hrane (bioprezervacija) - ekološki pristup poboljšanju bezbednosti i produženju roka trajanja hrane Slavica Vesković Moračanin
12.50 - 13.10	Toxoplasma gondii u lancu hrane Nedjeljko Karabasil
13.10 - 13.30	Vijabilnost potencijalnih probiotskih bakterija primenjenih u mlečnim i nemlečnim proizvodima Zorica Radulović
13.30 - 13.50	In vitro i in vivo primena prirodnih antimikrobnih agenasa u kontroli rasta mikroorganizama u hrani

	Sunčica Kocić Tanackov
13.50 - 14.10	Potential Impact of Probiotics on Human Health and Diseases Vaso Taleski
14.10 - 15.00	USMENE PREZENTACIJE
14.10 - 14.20	Analiza mikrobiološkog rizika vazduha u prehrambenim pogonima Atlantic grupe Svetlana Petković
14.20 - 14.30	Nalaz Pseudomonas Spp. u sirovom mleku Radoslava Savić Radovanović
14.30 - 14.40	Inhibicija rasta bakterije Escherichia coli dejstvom bakterija mlečne kiseline izolovanih iz petrovačke kobasice Bojana Miličević
14.40 - 14.50	Aflatoksin M1 u sirovom mleku sa područja jugoistočnog dela Srbije tokom 2017. godine Marija Manić
14.50 - 15.00	DISKUSIJA
10.30 - 11.45	DISKUSIJA O POSTERIMA - MEDICINSKA MIKROBIOLOGIJA Moderatori: Ina Gajić , Irena Arandelović, Marko Janković, Milan Cvetković
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sindrom PFAPA - prikaz slučaja - racionalna primena antibiotika kao imperativ savremene kliničke prakse Gordana Jovanović 2. In vitro djelotvornost fosfomicin-glukoza-6-fosfata u odnosu na trimetoprim sulfametoksazol Demir Babić 3. Identifikacija Candida Spp. izolata u slučajevima vulvovaginalne kandidoze Vesna Kovačević-Jovanović 4. Mikotični keratitis uzrokovan feohifomicetom alternaria alternata Aleskandar Džamić 5. Osjetljivost urinarnih izolata Escherichia coli i Klebsiella spp. na antimikrobne lijekove u vanbolničkoj populaciji Bojan Đukarić 6. Osetljivost na antibiotike gram negativnih bakterija uzročnika vanbolničkih infekcija urinarnog trakta u Beogradu Pavle Vukasović 7. Rezistencija Pseudomonas Aeruginosa na antibiotike, dvadesetogodisnji presek Nataša Stanković Nedeljković 8. Upravljanje infektivnim medicinskim otpadom u institutu za transfuziju krvi Srbije Slavica Milosavljević 9. Primena logističkog modelovanja u istraživanju HIV epidemije u Srbiji Luka Jovanović 10. Prisustvo <i>Acinetobacter spp.</i> u bolesničkim matrijalima i rezistencija na antibiotike Tatjana Bogdanović 11. Validacija metode određivanja mikrobiološkog kvaliteta karbocisteina Ilina Popovska 12. Anti HBS titre as indicator of vaccination with hepatitis B vaccine in the city of Zagreb region Vjekoslav Ptiček

15.00 - 15.30	DISKUSIJA O POSTERIMA - INDUSTRIJSKA MIKROBIOLOGIJA Moderator: Milica Mirković
	<p>1. Anti - campylobacter activity of phytochemical formulations from plants, traditionally used against intestinal disorder Katarina Šimunović</p> <p>2. Antimicrobial and antiadhesion effect of secondary plant metabolites against spoilage strains Pseudomonas and Shewanella Meta Sterniša</p> <p>3. Are they at risk and do they know? Food safety knowledge of poultry meat consumers in Slovenia Meta Sterniša</p> <p>4. Poređenje antilisterijskog dejstva komercijalnih i autohtonih bakterija mlečne kiseline u modelu sira Milica Mirković</p> <p>5. Antibakterijska aktivnost etarskog ulja karanfilića prema patogenim bakterijama u hrani Maja Vukašinović Sekulić</p> <p>6. Perzistentnost humanog norovirusa genogrupe ii u simuliranim gastrointestinalnim uslovima i modelu hrane Ivana Živković</p>
15.30	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Završni sastanak - analiza rada ➤ Smernice za naredni kongres 2020. godine ➤ Nagrade i priznanja zaslužnim članovima
16.00	ZATVARANJE KONGRESA