



XI KONGRES MIKROBIOLOGA SRBIJE

MIKROMED 2017

sa međunarodnim učešćem

11-13. maj 2017.



www.micromed2017.com

PLATINASTI SPONZOR

ProMedia
Specialists In Laboratory Supplying

ZLATNI SPONZORI



SREBRNI SPONZOR



SPONZORI



SPONZOR SIMPOZIJUMA



IZLAGAČI



PARTNERI



N R K
INŽENJERING
Beograd





Since 1990

Poštovane kolegice i kolege,

U ime Organizacionog Odbora XI Kongresa mikrobiologa Srbije sa međunarodnim učešćem MIKROMED 2017, zahvaljujemo Vam se što ste se prijavili za učešće na ovom skupu.

U skladu sa namerom da, nakon 10 godina uspešne organizacije, Kongresu i brendu MIKROMED damo regionalnu dimenziju kao i multispecijalistički pristup, pripremili smo veoma interesantna plenarna predavanja gostiju iz inostranstva i naših eminentnih stručnjaka iz različitih oblasti mikrobiologije i srodnih grana struke i nauke.

Očekujemo da ćete prikazom svojih originalnih radova, razmenom iskustava kroz diskusije na kraju svake sesije i druženjem tokom stručnog programa Kongresa MIKROMED 2017, osvežiti svoje znanje i saznati neke nove činjenice.

•
Pored toga, obezbedili smo da desetak najboljih originalnih radova bude primljeno u pripremu za štampu u časopisima sa SCI liste.

Radovi treba da budu napisani u skladu sa uputstvom izdavača i neophodno je da prođu recenziju. Radovi će biti objavljeni u period od godinu dana od prijema za štampu. Molimo Vas da radove pripremljene u skladu sa odgovarajućim uputstvima predate organizatoru Kongresa najkasnije do 01.06.2017. godine.

•
Molimo sve referente da se striktno pridržavaju predviđenog vremena za prezentaciju radova.

Tokom izlaganja radova na vidljivom mestu će biti prikazano preostalo vreme, a moderator svake sesije će imati uputstvo za opomenu i prekidanje referata, odnosno upućivanje na prikaz zaključka. Diskusija će biti organizovana na kraju svake sesije, a slušaoci će moći da postavljaju kratka i jasna pitanja na uobičajen način, ali i, po prvi put na kongresima ove vrste i pre sesije, korišćenjem SMS poruka, gde će asistenti predsedavajućeg sumirati pitanja i fokusirati diskusiju na najvažnije teme i stručne dileme.

•
Prisustvo na Kongresu MIKROMED 2017 donosi veliki broj poena. U tom smislu je realno očekivati kontrole posećenosti sesija. Molimo Vas da budete prisutni u salama u najvećoj mogućoj meri. Organizator će obezbediti sve što

je potrebno za praćenje broja sati prisustava učesnika i, u skladu sa pomenutim, biti u situaciji da u određenim slučajevima, umanju broj poena.

Sertifikati o prisustvu će biti dodeljivani na kraju sastanka, u subotu 13.05.2017. godine.

Tokom završne sesije će biti dodeljeno nekoliko zahvalnica predavačima koji su posebno doprineli radu naših Kongresa u proteklih 10 godina kao i Kompanijama partnerima i sponzorima koji su bitno doprineli ekonomskoj održivosti organizacije Kongresa mikrobiologa u istom periodu. Zbog toga Vas najljubavnije molimo da dođete na završnu sesiju Kongresa.

•
U cilju podizanja nivoa saradnje između struke i prateće industrije, poslovnih partnera i sponzora, MIKROMED 2017, po prvi put u ovoj oblasti i u regionu, promovise aktivno prisustvo i razmenu informacija između učesnika i predstavnika prateće industrije.

U tom smislu želimo da se učesnici aktivno uključe i u marketinške prezentacije naših sponzora i učestvuju u “zabavnom” delu Kongresa. Sponzori će sa štandovima i drugim prezentacionim formama biti prisutni u posebno pripremljenom prostoru Hotela M, sali Horizont, gde će istovremeno biti organizovan i kompletan catering kongresa, kafe pauze i ručkovi.

Za one učesnike koji pokažu posebno interesovanje za izloženi sponzorski materijal i razmenu informacija sa predstavnicima kompanija, obezbedili smo model prikupljanja poena koji će pobednicima doneti prigodne nagrade.

•
Na kraju Vas pozivamo da utiske, zapažanja i sugestije u pisanoj formi (autorizovano ili anonimno) dostavite Organizacionom odboru ili ARIA.ONE Conference & Consulting (e-mail info@micromed2017.com).

Dobrodošli.

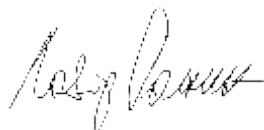
Prof. dr Dragojlo Obradović

Kopredsednik
organizacionog odbora



Prof. dr Lazar Ranin

Kopredsednik
organizacionog odbora



PREDAVAČI PO POZIVU

Prof. dr Ivana Lazarević
Prof. dr Zoran Veličković
Prof. dr Marina Dinić
Prof. dr Radmila Veličković Radovanović
Prof. dr Maja Čupić
Prof. dr Aleksandra Knežević
Prof. dr Maja Stanojević
Prof. dr Gorana Dragovac
Prof. dr Marina Ridovna Bobkova
Prof. dr Vera Tešić
Prof. dr Claire Poyart
Dr Vesna Mioljević
Prof. dr Hristo Najdenski
Prof. dr Sanja Mitrović
Prof. dr Ivana Čolović Čalovski
Doc. dr Vera Mijač
Dr Snežana Jovanović
Doc. dr Aleksandra Šmitran
Prof. dr Dejan Knjaić
Prof. Dragana Vuković
Dr Dejan Vidanović
Dr Andrea Radalj
Dr Jelena Avdalović
Dr Srđan Miletić
Dr Ivan Kungulovski
Prof. dr Tanja Berić
Prof. dr Jelena Lozo
Prof. dr Branko Jovčić
Prof. dr Neđeljko Karabasil
Dr Jelena Radivojević
Prof. dr Petar Knežević
Prof. dr Vera Katić
Dr Imrich Barak
Prof. dr Zorica Radulović
Doc. dr Mirjana Rajilić Stojanović
Dr Nevenka Pavlović
Prof. dr Milan Ž. Baltić
Prof. dr Mirjana Demin
Dr Jovanka Lukić
Doc. dr Maja Kozarski
Prof. dr Miomir Nikšić
Prof. dr Vaso Taleski
Asis. dr Eleonora Dubljanin
Dr Snežana Delić
Dr Dubravka Milanov
Dr Vesna Kovačević -Jovanović
Davor Čulić

ORGANIZACIONI ODBOR

Kopredsednik: Prof. dr Dragojlo Obradović
Kopredsednik: Prof. dr Lazar Ranin

Članovi:

Dr Snežana Jovanović
Prof. Miroslav Vrvić
Prof. dr Branislava Kocić
Prof. dr Siniša Markov
Prof. dr Tanja Jovanović
Prof. dr Slaviša Stanković
Prof. dr Špiro Radulović
Prof. dr Dragoslava Radin
Asis. dr Ina Gajić

NAUČNI ODBOR

Predsednik: Prof. dr Branislava Savić

Članovi:

Prof. dr Dejan Krnjaić
Prof. dr Vaso Taleski
Dr Jelena Begović
Prof. dr Claire Poyart
Prof. dr Marina Ridovna Bobkova
Prof. dr Vera Tešić
Dr Ivan Kungulovski
Dr Imrich Barak
Prof. dr Vera Katić
Prof. dr Ivana Lazarević
Prof. dr Vesna Milošević
Doc. dr Ivana Dakić
Prof. dr Marina Dinić
Doc. dr Deana Medić
Dr Nataša Galić
Prof. dr Miomir Nikšić
Prof. dr Aleksa Obradović
Prof. dr Jelena Vukčević - Knežević
Prof. dr Jelena Lozo
Prof. dr Viktor Nedović
Prof. dr Milena Petrovska
Prof. dr Dragan Radnović
Prof. dr Ljiljana Čomić
Prof. dr Dragiša Savić
Prof. dr Nataša Opavski
Pukovnik dr med Dragutin Jovanović

PROGRAM

11. MAJ 2017.
SALA AVALA

08.00-09.00 **Registracija**
09.00-09.30 **Otvaranje kongresa**

PLENARNA PREDAVANJA

Plenarna predavanja se realizuju i prate u salama AVALA i KLUB M putem audio-video linka

Moderatori: Dragana Vuković, Nataša Opavski, Branislava Kocić

09.30-10.00 **Koncept jedinstvenog zdravlja-koncept XXI veka**
Dejan Krnjaić, Dragana Vuković

10.00-10.30 **Why and how Group B Streptococcus became a formidable neonatal pathogen**
Claire Poyart

10.30-10.35 **Svečana promocija prof. Claire Poyart u zvanje visiting profesora**
Tanja Jovanović

Bakteriologija I- PREDAVANJA PO POZIVU

10.35-10.55 **Seroepidemiologija invazivnih pneumokoknih bolesti kod nas i u svetu**
Vera Mijač, Nataša Vučković Opavski

10.55-11.15 **Značaj streptokoka u sastavu humanog mikrobioma kao prediktora bolesti**
Aleksandra Šmitran

Bakteriologija I - USMENE PREZENTACIJE

11.15-11.25 **Karakterizacija invazivnih sojeva grupe B streptokoka izolovanih u Srbiji**
Ina Gajić, Dušan Kekić, Vera Mijač, Lazar Ranin, Sunčica Popović, Aleksandra Šmitran, Marina Stojković, Zlatica Čakić, Claire Poyart, Nataša Opavski

11.25-11.35 **Streptokok grupe A - uzročnik akutnog faringitisa i faringealnog kliconoštvu: razlike u antibiotskoj rezistenciji**
Sunčica Popović, Ina Gajić, Vera Mijač, Dušan Kekić, Aleksandra Šmitran, Suzana Tasić Živadinović, Lazar Ranin, Nataša Opavski

11.35-11.45 **Serotipovi izolata *Streptococcus pneumoniae* kod dece sa akutnim zapaljenjem srednjeg uha**

Dušan Kekić, Ina Gajić, Boris Jegorović, Sunčica Popović, Vera Mijač, Nataša Opavski, Lazar Ranin

11.45-12.00 **Diskusija-SMS PITANJA (Ina Gajić, Dušan Kekić)**

12.00-12.30 **Kafe pauza**

Virusologija I - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Dobrila Stanković Đorđević, Maja Ćupić, Ivana Lazarević

12.30-12.50 **Uloga laboratorijske dijagnostike u eri direktno-delujuće antivirusne terapije za hepatitis C**

Ivana Lazarević

12.50-13.10 **Primena i značaj filogenske analize u virusologiji**

Maja Stanojević

Virusologija I-USMENE PREZENTACIJE

13.10-13.20 **Seroprevalenca, prevalenca reaktivacije i genotip citomegalovirusa u bolesnika sa hematološkim malignitetom**

Marko Janković, Milena Todorović, Biljana Mihaljević, Jovanović Tanja

13.20-13.30 **Ispitivanje potencijalne korelacije između genetičke varijabilnosti Epštajn-Bar virusa i biohemijskih parametara infekcije jetre kod pacijenata sa infektivnom mononukleozom**

Ana Banko, Ivana Lazarević, Goran Stevanović, Anđa Ćirković, Danijela Karalić, Maja Ćupić, Tanja Jovanović

13.30-13.40 **Učestalost mutacija u VP1 regionu BK virusa kod pacijenata sa transplantiranim bubregom**

Danijela Karalić, Ivana Lazarević, Ana Banko, Maja Ćupić, Radomir Naumović, Tanja Jovanović

SPONZORSKA PREDAVANJA

Sponzorska predavanja se realizuju i prate u salama AVALA i KLUB M putem audio-video linka

Sponzorsko predavanje-PROMEDIA

13.40-14.00 **ProReady-gotove mikrobiološke hranljive podloge-kvalitet iz Srbije dostupan svima**

Katarina Karastanković Trenc

Sponzorsko predavanje-VIVOGEN

14.00-14.15 **Primena metoda molekularne dijagnostike u mikrobiologiji**

Jelena Grujović

14.15-14.25 **Diskusija**

14.25-15.20 **Ručak**

Virusologija II - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Tanja Jovanović, Maja Stanojević, Vesna Milošević

15.20-15.40 **Influenca virus u poslednjih deset godina - permanentno preteći patogen za čoveka**

Maja Ćupić

15.40-16.00 **HPV vakcinacija - prošlost, sadašnjost, budućnost**

Aleksandra Knežević

Virusologija II - USMENA PREZENTACIJA

16.00-16.10 **Prevalencija i distribucija HIV-1 podtipova u Srbiji u dvogodišnjem periodu**

Marija Todorović, Marija Siljic, Dubravka Salemović, Valentina Ćirković, Ivana Pešić Pavlović, Jovan Ranin, Aleksandra Belovanović, Đorđe Jevtović, Maja Stanojević

16.10-16.20 **Novine u virusološkoj dijagnostici HIV infekcije**

Ivana Pešić Pavlović

PLENARNO PREDAVANJE

Plenarno predavanje se realizuje i prati u salama AVALA i KLUB M putem audio - video linka

16.20-16.50 **HIV diversity and drug resistance**

Marina Ridovna Bobkova

SPONZORSKO PREDAVANJE

Sponzorsko predavanje se realizuju i prate u salama AVALA i KLUB M putem audio - video linka

Sponzorsko predavanje - MAKLER

16.50-17.05 **Beckman Coulter's Microbiology solutions-Stay ahead of emerging resistance**

Mrs. Hadha Zakaria, Microbiology Sales & Application Specialist, Beckman Coulter

17.05-17.15 **Diskusija**

17.45 **Koktel**

11. MAJ 2017
SALA KLUB M

PLENARNA PREDAVANJA

Plenarna predavanja se realizuju i prate u salama AVALA i KLUB M putem audio -video linka

- 09.30-10.00 **Koncept jedinstvenog zdravlja-koncept XXI veka**
Dejan Krnjaić, Dragana Vuković
- 10.00-10.30 **Why and how Group B Streptococcus became a formidable neonatal pathogen**
Claire Poyart
- 10.30-10.35 **Svečana promocija prof. Claire Poyart u zvanje visiting profesora**
Tanja Jovanović

Genetika mikroorganizama - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Jelena Begović, Đorđe Fira

- 10.35-10.55 **Antropološki uticaj na diverzitet bakterija u sedimentima glacijalnih jezera Zapadnog Balkana: metagenomski pristup**
Branko Jovčić
- 10.55-11.15 **Mikrobiom šljive (*Prunus domestica L.*) i potencijal odabranih izolata za biokontrolu patogena šljive**
Tanja Berić, Ivica Dimkić, Slaviša Stanković

POSTER PREZENTACIJA

- 11.15-11.25 **Identifikacija i karakterizacija *Dickeya sp.*, prouzrokovala bakteriozne truleži stabljike kukuruza u Srbiji**
Anđelka Prokić, Nevena Zlatković, Nemanja Kuzmanović,
Žaklina Pavlović, Milan Ivanović, Katarina Gašić, Aleksa Obradović
- 11.25-11.35 **Diskusija**
- 11.35-12.05 **Kafe pauza**

Veterinarska mikrobiologija - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Dejan Krnjaić, Jakov Nišavić

- 12.05-12.25 **Foodborne zoonoses and their impact on the public health**
Hristo Najdenski

- 12.25-12.45 **Brucellosis re-emerging zoonotic disease - An update on potential new *Brucella* strains and reservoirs**
Vaso Taleski
- 12.45-13.05 **Primena metoda u karakterizaciji nekih sojeva konjskih herpesvirusa tipa 1 I 4 (EHV-1 I EHV-4) sa teritorije republike Srbije**
Andrea Radalj, Nenad Milić, Jakov Nišavić
- 13.05-13.25 **Oboljenje Lumpy skin i primena molekularnih testova za diferencijaciju prirodno inficiranih od vakcinisanih životinja**
Dejan Vidanović, Milanko Šekler, Jakov Nišavić

Veterinarska mikrobiologija-USMENE PREZENTACIJE

- 13.25-13.35 **Parazitske zoonoze lisica Srbije**
Milan Miljević, Verica Simin, Dragana Mijatović, Nenad Vranješ,
Srđan Stankov, Đorđe Vukomanović, Dušan Lalošević

Veterinarska mikrobiologija-POSTER PREZENTACIJA

- 08.00-09.30 **Postavka postera**
13.25-13.40 **Obavezno prisustvo autora postera, obilazak i diskusija**

- 1. Epidemiološki značaj protozoarnih infekcija pasa u urbanim sredinama**
Ivan Pavlović, Slađana Ranđelović, Nataša Miladinović Tasić,
Slavonka Stokić-Nikolić, Zoran Tambur

SPONZORSKA PREDAVANJA

Sponzorska predavanja se realizuju i prate u salama AVALA i KLUB M putem audio - video linka

Sponzorsko predavanje-PROMEDIA

- 13.40-14.00 **ProReady-gotove mikrobiološke hranljive podloge-kvalitet iz Srbije dostupan svima**
Katarina Karastanković Trenc
Kompanija Promedia

Sponzorsko predavanje-VIVOGEN

- 14.00-14.15 **Primena metoda molekularne dijagnostike u mikrobiologiji**
Jelena Grujović

14.15-14.30 **Diskusija**

14.30-15.20 **Ručak**

Primena biotehnologije u mikrobiologiji - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Miroslav Vrvic, Vladimir Beškoski

- 15.20-15.40 **Granular microorganisms: innovative wastewater treatment technology**
Ivan Kungulovski, Džoko Kungulovski, Vice Šoljan
- 15.40-16.00 **Mikrobiološka produkcija agenasa za imobilizaciju toksičnih metala u životnoj sredini**
Srđan Miletić
- 16.00-16.20 **Biogeotehnologija-interakcije mikroorganizama sa geološkim supstratima i održivi razvoj**
Jelena Avdalović

PLENARNO PREDAVANJE

Plenarno predavanje se realizuje i prati u salama AVALA i KLUB M putem audio-video linka

- 16.20-16.50 **HIV diversity and drug resistance**
Marina Ridovna Bobkova

SPONZORSKO PREDAVANJE

Sponzorsko predavanje se realizuju i prate u salama AVALA i KLUB M putem audio - video linka

Sponzorsko predavanje - MAKLER

- 16.50-17.05 **Beckman Coulter's Microbiology solutions-Stay ahead of emerging resistance**
Mrs. Hadha Zakaria, Microbiology Sales & Application Specialist,
Beckman Coulter

17.05-17.15 **Diskusija**

17.15-17.45 **Kafe pauza**

Primena biotehnologije u mikrobiologiji-USMENE PREZENTACIJE

- 17.45-17.55 **Mikrobiološka razgradnja policikličnih aromatičnih ugljovodonika od strane bakterijskih izolata *Sphingomonas paucimobilis***
Dragana Čučak, Jelena Spasojević, Snežana Maletić, Srđan Rončević,
Božo Dalmacija, Ivica Tamaš, Dragan Radnović

17.55-18.05 **Diskusija**

POSTER PREZENTACIJE

Moderator: Jelena Gojgić-Cvijović

08.00-09.30 **Postavka postera**

18.05-18.20 **Obavezno prisustvo autora postera, obilazak i diskusija**

1. Ispitivanje biodegradacije lignina upotrebom sveobuhvatne dvodimenzionalne gasne hromatografije sa masenim spektrometrom
Marija Lješević, Đ. Petrić, J. Filipović, V. Beškoski, G. Gojgić-Cvijović,
Miroslav Vrvić

2. Mikrobnii polisaharid levan u reakciji kalemjenja stirena uz aminoaktivaciju
Branka Kekez, Vladimir Nikolić, Gordana Gojgić-Cvijović, Dragica Jakovljević,
Vladimir Beškoski, Miroslav Vrvić

3. Mikroorganizmi digestivnog trakta pčele *Apis mellifera* kao biodegraderi neonicotinoidnih pesticida-analiitički aspekti
Aleksandra Đurić, Kristina Joksimović, Sandra Jocić, Nebojša Nedić,
Gordana Gojgić-Cvijović, Dragica Jakovljević, Vladimir Beškoski, Miroslav Vrvić

4. Optimizacija uslova fermentacije za produkciju pululana pomoću *Aureobasidium pullulans*
Natalija Simeunović, Dragica Jakovljević, Gordana Gojgić-Cvijović,
Vladimir Beškoski, Miroslav Vrvić

5. Dinamika produkcije siderofora soja *Pseudomonas aeruginosa* san ai u prisustvu kadmijuma
Milena Rikalović, Gordana Đ. Gojgić-Cvijović, Ivanka M. Karadžić

6. Biocontrol efficacy of *Paenibacillus alvei* strain DZ-3 against tobacco pathogen *Rhizoctonia solani*
Džoko Kungulovski, Natalija Atanasova-Pancevska, Ivan Kungulovski

12. MAJ 2017.
SALA AVALA

PLENARNO PREDAVANJE

Plenarno predavanje se realizuje i prati u salama AVALA i KLUB M putem audio video linka

Moderatori: Sanja Mitrović, Branislava Kocić, Deana Medić

09.00-09.30 **Upotreba multipleksnih molekularnih panela u sindromskoj dijagnostici infektivnih bolesti**

Vera Tešić

SPONZORSKO PREDAVANJE

Sponzorsko predavanje se realizuju i prate u salama AVALA i KLUB M putem audio video linka

Sponzorsko predavanje - Biomerieux

09.30-09.50 **Clinical benefits of rapid syndromic testing in a hospital setting**

Schwaiger Hansjörg

Značaj gastrointestinalne mikroflore - PREDAVANJA PO POZIVU

09.50-10.10 **Gastrointestinalna mikrobiota i njena potencijalna primena u dijagnostici i tretmanu hroničnih oboljenja**

Mirjana Rajlić Stojanović

10.10-10.30 **Manipulacija crevnom mikrobiotom-novi uvid u terapijske strategije.**

Mesto i uloga bakterioterapije

Vesna Kovačević-Jovanović

10.30-10.50 **Salmonele uzročnici akutnog gastroenitritisa u Beogradu: učestalost obolevanja i antimikrobna rezistencija**

Nevenka Pavlović, Suzana Laban Nestorović, Branislava Zlatar,

Danka Purtić - Kljajić

10.50-11.10 **Diskusija**

11.10-11.40 **Kafe pauza**

Antimikrobni lekovi - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Ivana Dakić, Marina Dinić, Dejan Baskić

11.40-12.00 **AmpC beta laktamaze kod enterobakterija-fenotipske metode dokazivanja**

Marina Dinić

- 12.00-12.20 **Multirezistentni (MDR) i ekstenzivno-rezistentni (XDR) gram negativni bacilli-problem i izazov**
Snežana Jovanović
- 12.20-12.40 **Terapijska primena probiotika u tretmanu gastrointestinalnih infekcija**
Jovanka Lukić
- 12.40-13.00 **Molekularna karakterizacija invazivnih sojeva meningokoka i hemofilusa u Srbiji u osmogodišnjem periodu (2009-2016)**
Davor Čulić, Delić Snežana
- 13.00-13.20 **Fenotipske osobine i osetljivost na antimikrobne lekove invazivnih sojeva meningokoka i hemofilusa u Srbiji u osmogodišnjem periodu (2009-2016)**
Snežana Delić, Davor Čulić
- 13.20-13.40 **Bakteriocini - nova budućnost za stare molekule**
Jelena Lozo, Milan Kojić

Antimikrobni lekovi-USMENE PREZENTACIJE

- 13.40-13.50 **Ispitivanje osetljivosti različitih sojeva *Borrelia afzelii* sa teritorije Republike Srbije na antibiotike, *in vitro***
Gorana Veinović, Sanja Čakić, Jelena Stanković, Ratko Sukara, Darko Mihaljica, Snežana Tomanović
- 13.50-14.00 **Antimikrobna aktivnost propiofenonskih derivata i inhibicija produkcije biofilma i piocijanina kod kliničkih izolata *Pseudomonas aeruginosa***
Dragana Božić, Marina Milenković, Branka Ivković, Jasmina Bašić, Mirjana Kovačević, Zorica Vujić
- 14.00-14.10 **Evaluacija fenotipskih metoda za detekciju metalo- β -laktamaza kod kliničkih izolata enterobakterija sa smanjenom osetljivošću na karbapeneme**
Snežana Mladenović Antić, Branislava Kocić, Marina Dinić, Gordana Randjelović, Predrag Stojanović, Ljiljana Ristić

SPONZORSKA PREDAVANJA

Sponzorska predavanja se realizuju i prate u salama AVALA i HORIZONT putem audio-video linka

Sponzorsko predavanje –

- 14.10-14.40 **Pathogen and Direct Multiplex Imaging:
We drive You to the future of Microbiology**

Mirko Stange, MetaSystems Indigo-Altlussheim MetaSystems

Sponzorsko predavanje-Makler

- 14.40-14.55 **Microbiology - how deep we are addicted to antibiotics**
Przemysław Sikora, Field Application Specialist, Diagnostics Segment
- 14.55-15.05 **Diskusija - SMS PITANJA**
Moderatori: Ina Gajić, Dušan Kekić, Sunčica Popović
- 15.05-16.05 **Ručak**

Bakteriologija II-USMENE PREZENTACIJE

- 16.05-16.15 **Infekcija urinarnog trakta uzrokovana *Salmonella* Enteritidis**
Jelena Nastasić Femić
- 16.15-16.25 **Negativan utjecaj bakterije *Lactobacillus plantarum* na rast humanih HEp-2 ćelija karcinoma laringsa**
Višnja Bačun-Družina, Jelena Miđić, Ana Butorac, Jasna Mrvčić, Ana Huđek, Mario Cindrić, Ksenija Durgo
- 16.25-16.35 **Pokretljivost i sposobnost adhezije i produkcije biofilma *Pseudomonas aeruginosa***
Nataša Stanković Nedeljković, Tatjana Bogdanović
- 16.35-16.45 **Usporedna analiza četiri testa za detekciju akutne hlamidijalne infekcije**
Jelena Tošić-Pajić, Dejan Baskić, Violeta Ninković, Mirjana Zečević, Jelena Čukić
- 16.45-17.15 **Kafe pauza**

POSTER PREZENTACIJE

Moderatori: Ina Gajić, Irena Živanović, Eleonora Dubljanin, Ana Banko

- 08.00-10.00 **Postavka postera**
- 17.15-18.15 **Obavezno prisustvo autora postera, obilazak i diskusija**

- 1. Antibakterijska aktivnost bakteriocina liheniocina 50.2 i bakteriocina iz *Lactococcus lactis* subsp. *lactis* biovar. diacetylactis bgbu1-4 i sinergizam sa antibioticima protiv kliničkih izolata *Listeria monocytogenes***
Veselin Draganić, Ivana Ćirković, Dragana Božić, Jelena Lozo, Tanja Berić, Biljana Arsić, Eliana Garalejić, Slobodanka Đukić, Slaviša Stanković

2. An example of one health approach to investigate LA-MRSA infections in humans

Majda Golob, Irena Grmek Košnik, Urška Dermota, Matjaž Ocepek, Urška Zajc, Darja Kušar, Mateja Pate, Jana Avberšek, Andrej Pengov, Irena Zdovc

3. Antibiotška rezistencija bakterija izolovanih iz hipertrofičnih adenoida

Milena Šijak-Papadimitriou, Branislav Žutić Branislav, Nikola Mirčetić, Dejan Gačeša, Miljana Šuljagić, Milanka Marković

4. Distribucija genotipova rezistencije na makrolide, linkozamide i streptogamine kod stafilokoka

Milena Mišić, Jelena Čukić, Dejan Vidanović, Milanko Šekler, Sanja Matić, Mihailo Vukašinić, Dejan Baskić

5. Efekti *L. rhamnosus* LB64 na translokaciju bakterija creva i sintezu NO u slezini tokom kolitisa

Veljko Blagojević, Stanislava Stanojević, Ivana Ćuruvija, Vesna Cvetković, Vesna Kovačević-Jovanović

6. Osjetljivost na antibiotike multirezistentnih gram- negativnih bakterija izolovanih kod bolničkih pacijenata

Milica Šarčević, Ljiljana Božić

7. Perzistencija *Lactobacillus rhamnosus* i uticaj na produkciju no u crevu pacova

Ivana Ćuruvija, Stanislava Stanojević, Veljko Blagojević, Vesna Cvetković, Vesna Kovačević-Jovanović

8. Rezultati ispitivanja briseva rana u Opštoj bolnici "Aleksinac" u Aleksincu

Tatjana Bogdanović, Marko Milojković, Natasa Stanković Nedeljković

9. Sinergističko delovanje etarskog ulja korijandera (*Coriandrum Sativum* L.) i streptomicina na *Pseudomonas aeruginosa*

Kostić Marina, Marija Smiljković, Miloš Nikolić, Jovana Petrović, Dejan Stojković, Marina Soković, Jasmina Glamočlija, Ana Ćirić

10. *Stephanoascus ceferii* izolacija patogena iz hemokulture, prikaz slučaja

Nebojša Tačević, Snežana Stanojković, Nataša Antić

11. Učestalost *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma hominis* i *Ureaplasma sp.* iz genitalnih briseva

Jasminka Bokan, Gordana Kralj, Gordana Kovrlija

12. Etiopatogenetska veza *Helicobacter pylori* sa gastričnim i ekstra-gastričnim oboljenjima

Vesna Protić Đokić, Elizabeta Ristanović, Sonja Atanasievska, Ivan Marjanović, Radoje Doder, Jasna Jović, Dragana Daković, Dragutin Jovanović

13. *Campylobacter jejuni* kao uzročnik sepse kod hematoonkološkog pacijenta

Olivera Hadžić Simović

14. Genotipizacija virusa Zapadnog Nila u pulovima komaraca pomoću real-time RT PCR

Jelena Radovanov, Ivana Hrnjaković Cvjetković, Gordana Kovačević, Dušan Petrić, Tamaš Petrović, Nataša Nikolić, Aleksandra Patić, Aleksandra Jovanović Galović, Milošević Vesna

15. Primarna rezistencija virusa humane imunodeficijencije (HIV) tokom 2015. godine u Srbiji

Aleksandra Belovanović, Luka Jovanović, Dubravka Salemović, Marina Šiljić, Valentina Ćirković, Ivana Pešić-Pavlović, Jovan Ranin, Đorđe Jevtović, Maja Stanojević

16. Serološka dijagnostika morbila u Republici Srpskoj tokom trogodišnjeg perioda

Bojan Đukarić, Stanka Tomić, Aleksandra Šmitran, Diana Baštinac, Pava Dimitrijević

17. Antivirusni potencijal ekstrakta kore nara za redukciju humanog norovirusa gii na površinama

Dragoslava Radin, Ivana Živković, Katarina Šavikin, Branko Velebit, Gordana Zdunić, Teodora Janković

**12. MAJ 2017.
SALA KLUB M**

PLENARNO PREDAVANJE

Plenarno predavanje se realizuje i prati u salama AVALA i KLUB M putem audio video linka

09.00-09.30 **Upotreba multipleksnih molekularnih panela u sindromskoj dijagnostici infektivnih bolesti**
Vera Tešić

SPONZORSKO PREDAVANJE

Sponzorsko predavanje se realizuju i prate u salama AVALA i KLUB M putem audio video linka

Sponzorsko predavanje - Biomerieux

09.30-09.50 **Clinical benefits of rapid syndromic testing in a hospital setting**
Schwaiger Hansjörg

Ekološka mikrobiologija i mikrobiologija voda - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Jelena Knežević-Vukčević, Dragan Radnović, Slaviša Stanković

09.50-10.10 **How the bacterial cells recognize the proper sites of cell division?**
Imrich Barak

10.10-10.30 **Bakterijska nanoceluloza i bioplastika - novi zeleni materijali**
Jelena Radivojević

10.30-10.50 **Biofilm kao način života bakterija u prirodnim eko sistemima i njihov značaj etiologiji hroničnih infekcija ljudi i životinja**
Dubravka Milanov

10.50-11.10 **Savremeni trendovi u taksonomiji virusa**
Petar Knežević

11.10-11.20 **Diskusija**

11.20-11.50 **Kafe pauza**

USMENE PREZENTACIJE

- 11.50-12.00 **Poređenje hromatne rezistencije referentnih i sredinskih izolata roda *Bacillus***
 Dragana Čučak, Andrea Pavlović, Zuzana Chromikova, Ivica Tamaš,
 Imrich Barak, Rizlan Bernier-Latmani, Dragan Radnović
- 12.00-12.10 ***Escherichia coli*: in vitro sposobnost formiranja biofilma i inhibitorno delovanje ekstrakata žalfije**
 Olgica Stefanović, Dijana Mladenović, Dragana Ivanović,
 Katarina Mladenović, Mirjana Muruzović, Ljiljana Čomić
- 12.10-12.20 **Presence of *Acinetobacter baumannii* in natural environment in Croatia**
 Jasna Hrenović, Goran Durn, Blazenka Hunjak, Ivana Goic-Barisic,
 Snježana Kazazic
- 12.20-12.30 **Izolovanje i identifikovanje *Cryptosporidium oocista* i *Giardia cista* u uzorcima voda**
 Slađana Ranđelović, Slađana Ranđelović, Tatjana Plješa,
 Svetlana Čolović, Vesna Vujović Utješinović, Vesna Vujošević,
 Aurora Beljin, Dara Jovanović, Ivan Pavlović
- 12.30-12.40 **Fiziološki profil zajednica mikroorganizama na osnovu AMR i CMD**
 Dražana Radonjić

POSTER PREZENTACIJE

Moderator: Branka Gačić-Vuković

08.00-10.00 **Postavka postera**

12.50-13.10 **Obavezno prisustvo autora postera, obilazak i diskusija**

1. **Mikrobiološka studija akumulacije glažnja**
 Lenče Lokoska, Simon Lokoski, Kristijana Kipevska
2. **Mikrobiološki kvalitet vode za piće iz javnog vodosnabvitelnog objekta na teritoriju JZU CJZ Kočani sa tretmanom i bez tretmana vode i njihove sporedbe**
 Elena Torteovski Danilov, Venko Pašaliski, Luiza Žarova, Vasil Pendevski
3. **Rezistencija *Aeromonas* sp. na antibiotike iz vode za piće Južnobačkog okruga**
 Jelena Lekić, Goran Pavlović, Vera Gusman, Deana Medić, Milka Popović,
 Sanja Bijelović

4. **Utjecaj tehnološke operacije peletiranja na mikrobiološku floru smeša koje se koriste u ishrani životinja**
Milanka Hrnjez, Strahinja Vidosavljević, Aleksandar Šekerović

5. **Diverzitet gljiva sa listova i plodova četiri sorte domaće šljive (*Prunus domestica* L.)**
Tamara Janikijev, Tatjana Stević, Radmila Banović, Ivica Dimkić, Slaviša Stanković, Tanja Berić

6. **Karakterizacija kolekcije izolata *Enterococcus* sp. iz urinarnog trakta**
Ivica Dimkić, Davorka Antić Repac, Ivana Gobin, Gabrijela Begić, Tanja Berić, Jelena Lozo, Maja Abram, Slaviša Stanković

7. **Baktericidni efekat zeolita prema Gram negativnim bakterijama**
Jasna Hrenović, Jelena Milenković, Nevenka Rajić

SPONZORSKA PREDAVANJA

Sponzorska predavanja se realizuju i prate u salama AVALA i HORIZONT putem audio-video linka

Sponzorsko predavanje-Promedia

14.10-14.40 **Pathogen and Direct Multiplex Imaging: We drive You to the future of Microbiology**

Mirko Stange, MetaSystems Indigo-Altlussheim MetaSystems

Sponzorsko predavanje-Makler

14.40-14.55 **Microbiology - how deep we are addicted to antibiotics**

Przemysław Sikora, Field Application Specialist, Diagnostics Segment

14.55-15.05 **Diskusija - SMS PITANJA**

Moderatori: Ina Gajić, Dušan Kekić, Sunčica Popović

15.05-16.05 **Ručak**

13. MAJ 2017.
SALA AVALA

Mikrobiologija hrane - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Vera Katić, Miomir Nikšić, Siniša Markov

- 09.30-09.50 **Ispitivanje genetskih mehanizama antimikrobne rezistencije odabranih izolata *L. monocytogenes* poreklom iz hrane i kliničkih materijala**
Vera Katić
- 09.50-10.10 ***Yersinia enterocolitica*-putevi kontaminacije i kontrola u lancu proizvodnje mesa svinja**
Neđeljko Karabasil, Miloš Arsić, Nataša Galić
- 10.10-10.30 **Značaj higijenskog inženjeringa u industriji hrane**
Miomir Nikšić, Anita Klaus, Milena Pantić
- 10.30-10.50 **Health impact of lactic acid bacteria from meat products**
Milan Ž. Baltić, Marija Bošković
- 10.50-11.10 **Autohtone bakterije mlečne kiseline: od tradicionalnih sireva do novih tehnologija**
Zorica Radulović, Milica Mirković, Nemanja Mirković, Dušanka Paunović

USMENA PREZENTACIJA

- 11.10-11.20 **Primena sekvencioniranja kompletnog genoma u upravljanju bezbednosti hrane i zaštiti javnog zdravlja**
Ivan Nastasijević, Brankica Lakicević, Branko Velebit

Primenjena mikologija-MINI SESIJA

Moderator: Anita Klaus

- 11.20-11.40 **Medical important and edible mushrooms-potential antimicrobial supplement in the baking products**
Mirjana Demin, Anita Klaus
- 11.40-12.00 **Biološki potencijal jestivih gljiva-mehanizam dejstva**
Maja Kozarski, Anita Klaus

USMENE PREZENTACIJE

- 12.00-12.10 **Ekstrakti viših gljiva kao nutriceutici**
Milena Pantić, Anita Klaus, Maja Kozarski, Jovana Vunduk, Miomir Nikšić

12.10-12.20 **Diskusija**

12.20-13.10 **Kafe pauza**

POSTER PREZENTACIJE

Moderator: Zorica Radulović

08.00-09.00 **Postavka postera**

13.10-13.30 **Obavezno prisustvo autora postera, obilazak moderatora i diskusija**

1. Efekat galakto-oligosaharida na rast i preživljavanje probiotskih bakterija u fermentisanim napicima na bazi surutke

Maja Vukašinović Sekulić, Milica Carević, Dejan Bezbradica, Maja Bulatović, Marica Rakin, Tanja Krunić

2. Mikrobiološka ispravnost pirotskih peglanih kobasica

Sonja Nikolić, Marija Manić, Srđan Savić, Miloš Arsić, Miloš Petrović

3. Prisustvo *Salmonella* sp. u mesu živine

Jasna Kureljušić, Marko Dmitrić, Andrea Kos, Romana Poljak, Neđeljko Karabasil

4. Zajednica bakterija autohtonog sira iz okoline Sokobanje

Katarina Mladenović, Mirjana Muruzović, Tanja Žugić-Petrović, Olgica Stefanović, Ljiljana Čomić

5. Detection (the incidence of) of psychrotrophic bacteria in household refrigerators in Belgrade

Jelena Janjić, Jelena Ivanović Ćirić, Marija Bošković, Jasna Đorđević, Nataša Glamočlija, Tatjana Baltić, Milan Ž. Baltić

6. Inaktivacija *Yersinia enterocolitica* u toku zrenja sremske kobasice

Jelena Ivanović Ćirić, Radmila Mitrović, Branislav Baltić, Jelena Janjić, Marija Bošković, Milica Glišić, Milan Ž. Baltić

SKUPŠTINA UDRUŽENJA

13.30

- **Informacija o spajanju Udruženja medicinskih mikrobiologa Srbije i Udruženja mikrobiologa Srbije**
- **Završna reč organizatora**
- **Najava Kongresa u Nišu i Sofiji**
- **Podela priznanja zaslužnim članovima**
- **Podela sertifikata**

13. MAJ 2017.

SALA KLUB M

Parazitologija - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Sanja Mitrović, Nataša Tasić, Aleksandar Džamić

09.00-09.20 **Uloga β -D-glukana u patogenezi, dijagnostici i terapiji gljivičnih infekcija**

Sanja Mitrović, Ivana Čolović Čalovski, Eleonora Dubljanin, ž
Milan Cvetković, Aleksandar M. Džamić

09.20-09.40 **Dijagnoza sistemskih mikoza: činjenice i naša iskustva**

Ivana Čolović Čalovski, Aleksandar Džamić, Eleonora Dubljanin,
Milan Cvetković, Sanja Mitrović

09.40-10.00 **Korelacija kliničkih parametara i laboratorijske dijagnoze kod suspektne onihomikoze**

Eleonora Dubljanin, Aleksandar Džamić, Sanja Mitrović, Milan Cvetković,
Ivana Čolović Čalovski

Parazitologija - USMENE PREZENTACIJE

10.00-10.10 **Međunarodna migracija i parazitoze**

Tijana Relić, Hranislav Kačarević, Dara Jovanović, Danka Purtić Kljajić,
Ivana Lazarević

10.10-10.20 **Prikaz slučaja strongiloidoze nefrološkog pacijenta**

Gordana Jovanović, Radmila Popović, Tatjana Tojčić, Snežana Arsenijević

10.20-10.30 **Subkutana i okularna dirofilarioza u Srbiji: prikaz novih slučajeva**

Milan Cvetković, Ivana Čolović Čalovski, Eleonora Dubljanin,
Tanja Kalezić, Sanja Mitrović, Aleksandar Džamić

10.30 - 10.45 **Diskusija**

10.45 - 11.15 **Kafe pauza**

Intrahospitalne infekcije - PREDAVANJA PO POZIVU

Moderatori: Ivana Dakić, Vesna Mioljević, Gorana Dragovac

11.15-11.35 Najčešće bolničke infekcije u KC Niš u periodu od 2011-2015

Zoran Veličković, Ivana Janićijević

11.35-11.55 Hospitalne infekcije u nefrologiji

Radmila Veličković Radovanović, Branislava Kocić, Marina Dinić,
Snežana Antić-Mladenović

11.55-12.15 Nadzor nad bolničkim infekcijama nekad i sad

Gorana Dragovac

12.15-12.35 Značaj izolacije multirezistentnih uzročnika bolničkoj sredini: mere prevencija

Vesna Mioljević

12.35-12.45 Diskusija

12.45-13.15 Pauza za kafu

Na osnovu člana 154. stav 2. Tačka 6 Zakona o zdravstvenoj zaštiti, Zdravstveni savet Srbije doneo je odluku o akreditaciji programa kontinuirane edukacije sa sledećim brojem bodova:

KATEGORIJA	BROJ BODOVA
Predavači	15
Pasivno učešće	10
Usmena prezentacija	13
Poster prezentacija	11
Ostali koautori usmene i poster prezentacije (do 3 koautora)	0,5

Prema pravilima Veterinarske komore, učesnici kongresa po završetku skupa podnose sertifikat o učešću kao i program kongresa Veterinarskoj komori, nakon čega će im biti dodeljeni odgovarajući bodovi.



ARIA.ONE Conference & Consulting d.o.o.

Dr Petra Markovića 12, 11080 Zemun-Beograd

T +381 11 31 60 625, 21 96 530, 37 31 536, M +381 60 31 60 526, F +381 11 31 60 862

E-mail: office@ariaone-cc.com, jelenasipovac@ariaone-cc.com, Web site: www.ariaone-cc.com

Imajući u vidu najnovije međunarodne standarde i razumevajući potrebe laboratorija za analitičkim i dijagnostičkim mikrobiološkim analizama, razvili smo rešenja u vidu proizvoda visokog kvaliteta uključujući razlivenne podloge u pločama, epruvetama i bocama. Ova vrsta proizvoda donosi mikrobiološkim laboratorijama najviši nivo kvaliteta i performansi pružajući:

- **Uštedu u vremenu koje je potrebno u procesu pripreme podloga**
- **Uniformni i konstantni kvalitet praćen sertifikatom analize**
- **Jednostavnost u radu**
- **Jednostavnost i uštedu u kontroli kvaliteta**

Naš proizvodni program je kreiran tako da kroz ponudu opštih, selektivnih i hromogenih gotovih hranljivih medijuma možemo zadovoljiti potrebe kliničkih i sanitarnih laboratorija, kao i potrebe farmaceutske industrije.

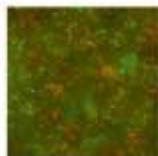
Kvalitet proizvoda je prioritet naše proizvodnje i postignut je kroz standardizaciju svih faza proizvodnog procesa i testiranjem kvaliteta svake proizvedene serije. Krajnjim korisnicima, proizvodima uniformnog, visokog kvaliteta olakšavamo rad i nudimo priliku da u laboratoriji fokus bude na rezultatima, a manje na vremeski zahtevnim procedurama pripreme i njihovoj kontroli.

Sa ponosom, donosimo proizvod vrhunskog kvaliteta proizvedenog u Srbiji.



MetaSystems Indigo DMI Technology

A superior technology for high throughput sample processing and rapid clinical impact



Direct Multiplex Imaging (DMI) is a molecular diagnostics tool (similar to traditional FISH assays) for the direct identification and differentiation of microorganisms such as bacteria, yeast or fungi, even from challenging patient samples.

The DMI technology uses molecular DNA-beacons as probes for the identification of pathogens (see figure below).

DNA beacon is closed in a hairpin structure



NO SIGNAL

Hairpin structure opens when matched to target sequence



POSITIVE SIGNAL

- DMI covers the clinically most relevant pathogens in combination with an immediate identification based on automated analysis

DMI Sepsis Panel

Direct analysis of positive blood culture bottles from sepsis patients

DMI Pneumonia Panel

Direct analysis of native respiratory samples, such as sputum, tracheal and bronchial aspirates and BAL from pneumonia patient

From sample to result in 35 minutes

- The evaluation of the assay is performed with a flexible automated scanning platform, which evaluates, archives and reliably analyzes and reports the processed assay slides in only 35 minutes



- Targeted antibiotic therapy can now be initiated at an earlier stage than was previously the case
- The technology shows an overall sensitivity and specificity of 96.4% and 96.1 %, respectively
- DMI has been scientifically validated and is CE-marked and FDA-cleared

MALDI Biotyper[®] CA System



- Changing Microbiology
Clinical Application for Identification
of Microorganisms



Innovation with Integrity

MALDI-TOF

ProMedia
Specialists In Laboratory Supplying

ProMedia doo • Kralja Petra I 114 • 23300 Kikinda
tel: 0230.40.11.50 • fax: 0230.40.11.40 • office@promedia.rs
www.promedia.rs