

3. međunarodni naučno-stručni skup  
„Antimicrobial resistance – current state and perspectives“



16-18. maj, 2024. godine  
Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu

17. maj, 2024. godine

08:00-09:00	Registracija učesnika
09:00-11:00	<p><b>Sesija 1. Antimikrobna rezistencija – trenutno stanje</b> Moderatori: <i>Milica Bajčetić</i>, redovni profesor Katedra za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija <i>Ahmed Smajlović</i>, redovni profesor Veterinarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu, Bosna i Hercegovina</p>
<p><b>Mogu li alternative antibioticima da zamene upotrebu antibiotika u stočarskoj proizvodnji?</b> <i>Luca Guardabassi</i>, redovni profesor Departman za veterinarsku medicinu, Fakultet za zdravlje i medicinske nauke, Univerzitet u Kopenhagenu <i>Danska</i></p>	
<p><b>Praćenje antimikrobne rezistencije u Srbiji - podaci iz Nacionalne referentne laboratorije za humanu medicinu</b> <i>Deana Medić</i>, vanredni profesor Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Institut za javno zdravlje Vojvodine <i>Srbija</i></p>	
<p><b>Praćenje antimikrobne rezistencije u Srbiji - podaci iz Nacionalne referentne laboratorije za veterinarsku medicinu</b> <i>Dalibor Todorović</i>, naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo 'Novi Sad' <i>Srbija</i></p>	

**Najnoviji trendovi antimikrobne rezistencije bakterija kod farmskih životinja i u mesu u Holandiji - iz perspektive Jednog zdravlja**

*Kees Veldman*, naučni saradnik

Nacionalna referentna laboratorija za antimikrobnu rezistenciju kod životinja, Bioveterinarski institut Wageningen

*Holandija*

*Predavanje zlatnog sponzora - Hemofarm*

**Spektar terapijskih mogućnosti u lečenju dijareje različitih etiologija**

*Maria Pete*, docent

Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu

*Srbija*

*Predavanje srebrenog sponozra - Zoetis*

**Zoetis: Inovativni pristup veterinarskom tržištu**

*Dino Haračić*

11:00-11:30

Kafe pauza

**Sesija 2. Antimikrobna rezistencija iz perspektive Jednog zdravlja**

Moderatori:

*Janko Samardžić*, vanredni profesor

Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

*Deana Medić*, vanredni profesor

Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija

11:30-14:00

**Sesija 3. Mikotoksini, bezbednost hrane i hrane za životinje**

Moderatori:

*Nebojša Kladar*, docent

Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija

*Dragana Budakov*, vanredni profesor

Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija

**Pristup Jednog zdravlja u kontroli antimikrobne rezistencije i potrošnje antibiotika u Srbiji - pet godina aktivnosti nacionalne multisektorske koordinacione grupe**

*Milica Bajčetić*, redovni profesor

Katedra za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju,

Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

*Srbija*

**Uticaj unakrsne kontaminacije hrane za životinje antimikrobnim lekovima na crevnu mikofloru**

*Małgorzata Olejnik*, vanredni profesor

Fakultet bioloških i veterinarskih nauka,

Univerzitet "Nicolaus Copernicus" u Torunju

*Poljska*

<p><b>Ekonomski aspekti antimikrobne rezistencije: iz perspektive Organizacije za hranu i poljoprivredu</b>  <i>Diletta Topazio</i>, ekonomista  Organizacija za hranu i poljoprivredu  asistent, Univerzitet "LUISS Guido Carli" u Rimu  <i>Italija</i></p>	<p><b>Povezanost antimikrobne rezistencije <i>E. coli</i> kod teladi uzgajane za proizvodnju mesa sa sistemom držanja</b>  <i>Tenhagen Bernd-Alois</i>, naučni savetnik  Federalni institut za procenu rizika, Berlin  <i>Nemačka</i></p>
<p><b>Različiti aspekti upotrebe antibiotika u Mađarskoj</b>  <i>Ria Benkő</i>, vanredni profesor  Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Segedinu  <i>Mađarska</i></p>	<p><b>Određivanje antimikrobne rezistencije izolata <i>Pseudomonas spp.</i> iz hrane</b>  <i>Radoslava Savić Radovanović</i>, vanredni profesor  Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla,  Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu  <i>Srbija</i></p>
<p><b>Potrošnja antibiotika u Crnoj Gori u periodu od 2009. do 2022.</b>  <i>Snežana Mugoša</i>, docent  Medicinski fakultet, Univerzitet u Podgorici  Institut za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore  <i>Crna Gora</i></p>	<p><b>Monitoring rezidua antibiotika u mleku namenjenom daljoj obradi</b>  <i>Marija Pajić</i>, vanredni profesor  Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet,  Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i></p>
<p><b>Od dve medicine do Jednog zdravlja i šire</b>  <i>Olga Horvat</i>, redovni profesor  Zavod za farmakologiju, toksikologiju i kliničku farmakologiju,  Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i></p>	<p><b>Mikotoksini: izazovi u svetlu klimatskih promena</b>  <i>Jovana Kos</i>, viši naučni saradnik  Naučni institut za za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i></p>
<p><b>Pristup Jednog zdravlja u borbi protiv antimikrobne rezistencije</b>  <i>Lejla Velić</i>, vanredni profesor  Katedra za patobiologiju i epidemiologiju, Veterinarski fakultet,  Univerzitet u Sarajevu  <i>Bosna i Hercegovina</i></p>	<p><b>Antimikrobna rezistencija u hrani i kod životinja namenjenih proizvodnji hrane u Republici Severnoj Makedoniji</b>  <i>Marija Ratkova Manovska</i>, naučni saradnik  Fakultet veterinarske medicine – Skoplje, Univerzitet "Sv. Ćiril i Metodije"  u Skoplju  <i>Republika Severna Makedonija</i></p>

<p><b>Kolistin: Stari antibiotik-novi problem</b>  <i>Vuk Vračar</i>, vanredni profesor  Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet,  Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i></p>	<p><b>Problemi bezbednosti hrane povezani s reziduama antibiotika u akvakulturi</b>  <i>Dragana Ljubojević Pelić</i>, viši naučni saradnik  Naučni institut za veterinarstvo 'Novi Sad'  <i>Srbija</i></p>
<p><b>Aktivnosti lokalnih i regionalnih organizacija Jednog zdravlja</b>  <i>Sara Savić</i>, naučni savetnik  Naučni institut za veterinarstvo 'Novi Sad'  <i>Srbija</i></p>	<p><b>Alternativne strategije u proizvodnji hrane za životinje u borbi protiv antimikrobne rezistencije</b>  <i>Nedeljka Spasevski</i>, naučni saradnik  Naučni institut za za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i></p>
<p>14:00-15:00</p>	<p>Ručak</p>
<p>15:00-19:00</p>	<p><b>Radionica 1.</b>  <b>Strategije za smanjenje upotrebe antibiotika u živinarstvu - primeri iz Italije i Srbije</b>    <i>Alessandra Piccirillo</i>, vanredni profesor  Katedra za komparativnu biomedicinu i nauku o hrani,  Univerzitet u Padovi  <i>Italija</i>    <i>Marko Pajić</i>, naučni saradnik  Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad"  <i>Srbija</i></p> <p><b>Radionica 2.</b>  <b>Praktičan pristup kod pasa sa atopijskim dermatitisom</b>    <i>Tina Kotnik</i>, vanredni profesor  Veterinarski fakultet, Univerzitet u Ljubljani  <i>Slovenija</i>    <i>Sandra Nikolić</i>, asistent sa doktoratom  Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet,  Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i></p>
<p>20:00</p>	<p>Svečana večera</p>

18. maj, 2024. godine

08:00-09:00

Registracija učesnika

09:00-10:00

Poster sekcija i kratka saopštenja

10:00-12:30

**Sesija 4. AMR kod farmskih životinja**

Moderatori:

*Miodrag Radinović*, redovni profesor  
Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija  
*Jasna Prodanov Radulovic*, viši naučni saradnik  
Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad", Srbija

**Sesija 5. AMR u humanoj medicini**

Moderatori:

*Olga Horvat*, redovni profesor  
Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija  
*Suzana Mimica*, redovni profesor  
Katedra za farmakologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Osijeku  
Katedra za kliničku farmakologiju, Klinički bolnički centar Osijek, Hrvatska

**Biosigurnost u stočarskoj proizvodnji u cilju poboljšanja zdravlja životinja i smanjenja upotrebe antibiotika**

*Jeroen Dewulf*, redovni profesor  
Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Gentu  
*Belgija*

**Praćenje antimikrobne rezistencije u Republici Severnoj Makedoniji s fokusom na karbapenem-rezistentne enterobakterije kao aktuelnom problemu u kliničkoj praksi**

*Ana Kaftandzieva*, redovni profesor  
Institut za mikrobiologiju i parazitologiju, Univerzitet "Sv. Ćiril i Metodije"  
u Skoplju  
*Republika Severna Makedonija*

**Biosigurnosne mere u živinarskoj proizvodnji u Italiji**

*Alessandra Piccirillo*, vanredni profesor  
Katedra za komparativnu biomedicinu i nauku o hrani, Univerzitet u Padovi  
*Italija*

**Laktonaza posredovano kvorumsko prepoznavnje virulencije**

*Pseudomonas aeruginosa*  
*Milka Malešević*, naučni saradnik  
Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo,  
Univerzitet u Beogradu  
*Srbija*

**Trenutni status biosigurnosnih mera u sektoru svinjarske proizvodnje u Srbiji**

*Jasna Prodanov Radulovic*, viši naučni saradnik  
Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad"  
*Srbija*

**Uticaj interakcija antibiotika na patogene koji razvijaju otporne bolničke infekcije**

*Bojana Bozic Cvijan*, docent  
Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu  
*Srbija*

<p>Antimikrobna terapija: napredak i izazovi sa kojima se suočavaju veterinari u Bugarskoj  <b>Aneliya Milanova</b>, redovni profesor          Departman za farmakologiju, fiziologiju, biohemiju i hemiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Trakiji  <b>Bugarska</b></p>	<p><b>Uloga kliničkog farmakologa u racionalizaciji upotrebe antibiotika - iskustva iz Kliničkog bolničkog centra Osijek, Hrvatska</b>  <b>Suzana Mimica</b>, vanredni profesor          Katedra za farmakologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Osijeku          Katedra za kliničku farmakologiju, Klinički bolnički centar Osijek  <b>Hrvatska</b></p>
<p><b>Odgovorna upotreba antibiotika na farmama živine u Srbiji</b>  <b>Marko Pajić</b>, naučni saradnik          Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad"  <b>Srbija</b></p>	<p><b>Procena sezonske dinamike rezistoma u vazduhu u odgovoru na izloženost zagađenju vazduha na području grada Beograda</b>  <b>Katarina Novović</b>, viši naučni saradnik          Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu  <b>Srbija</b></p>
<p><b>Metabolička ekspresija gena kao odgovor na rezidue antibiotika kod brojlera</b>  <b>Anna Sławińska</b>, vanredni profesor          Fakultet bioloških i veterinarskih nauka, Univerzitet "Nicolaus Copernicus" u Torunju  <b>Poljska</b></p>	<p><b>Aktuelni status multirezistentnih organizama kod kritično bolesne dece – sve veća zabrinutost: izveštaj Instituta za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine, Srbija</b>  <b>Isabela Fabri</b>, docent          Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu  <b>Srbija</b></p>
<p><b>Farmakokinetička/farmakodinamička analiza enrofloksacina u sinovijalnoj tečnosti svinja u slučaju infekcije izazvane bakterijom <i>Glaesserella parasuis</i></b>  <b>Patrik Mag</b>, asistent          Departman za farmakologiju i toksikologiju, Univerzitet veterinarske medicine Budimpešta  <b>Mađarska</b></p>	<p><b>Farmakoekonomija i farmakoepidemiologija antimikrobnih terapija</b>  <b>Jovan Mihajlović</b>, eksterni istraživač          Univerzitet u Groningenu  <b>Holandija</b>          Mihajlović Health Analytics  <b>Srbija</b></p>
<p><i>Predavanje generalnog sponzora - Topigs Norsvin</i>  <b>Korelacija između upotrebe antibiotika i genetike svinja</b>  <b>Laszlo Buza</b>, vanredni profesor          Univerzitet veterinarske medicine Budimpešta  <b>Mađarska</b></p>	

*Predavanje bronzanog sponzora - Sigma*  
**Aqualor H proizvodi za dezinfekciju - dokazana efikasnost u prevenciji afričke kuge svinja**  
*Bojan Toholj, redovni profesor*  
Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu  
*Srbija*

12:30-13:00

Kaze pauza

13:00-14:30

**Sesija 6. AMR kod kućnih ljubimaca**

Moderatori:  
*Bojan Toholj, redovni profesor*  
Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija  
*Natalija Milčić Matić, asistent*  
Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Srbija

**Sesija 7. AMR u zaštiti biljaka i životne sredine**

Moderatori:  
*Mila Grahovac, vanredni profesor*  
Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija  
*Milan Ivanović, redovni profesor*  
Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Srbija

**Da li nam trebaju novi lekovi u terapiji Otitis externa ili stari još uvek deluju?**

*Natalija Milčić Matić, asistent*  
*Isidora Prošić, asistent*  
Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu  
*Srbija*

**Rezistencija na antimikotike iz perspektive zaštite zdravlja ljudi i biljaka**

*Li-Jun Ma, vanredni profesor*  
Fakultet prirodnih nauka, Univerzitet u Masačusetsu  
*Sjedinjene Američke Države*

**Uticaj upotrebe antibiotika u zaštiti bilja na životnu sredinu**

*Milan Ivanović, redovni profesor*  
Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu  
*Srbija*

**Fagoterapija disbioze kože kod pasa**

*Tina Kotnik, vanredni profesor*  
Veterinarski fakultet, Univerzitet u Ljubljani  
*Slovenija*

**Formiranje rezistoma u zemljištu**

*Simonida S. Đurić, redovni profesor*  
Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu  
*Srbija*

**Efekat antimikrobnih lekova i probiotika na crevnu mikrofloru kod kućnih ljubimaca**

*Nataša Golić, naučni savetnik*  
Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo,  
Univerzitet u Beogradu  
*Srbija*

**Biosigurnosne mere u proizvodnji šarana**

*Miloš Pelić, naučni saradnik*  
Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad"  
*Srbija*

<p><b>Osetljivost bakterijskih izolata iz ejakulata pasa na antibiotike</b>  <i>Jelena Apić</i>, viši naučni saradnik  Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad"  <i>Srbija</i></p>	<p><b>Otpadne vode iz klanica: rizik za širenje antimikrobne rezistencije u okviru koncepta Jednog zdravlja</b>  <i>Katerina Dodovska Blagoevska</i>, viši naučni saradnik  Fakultet veterinarske medicine – Skoplje, Univerzitet "Sv. Ćiril i Metodije"  u Skoplju  <i>Republika Severna Makedonija</i></p>	
<p><b>Primena humanih antibiotika kod malih životinja: kada i zašto?</b>  <i>Zorana Kovačević</i>, vanredni profesor  Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet,  Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i></p>	<p><b>Ka održivoj kontroli sive plesni na jagodama: istraživanje alternativa sintetičkim fungicidima uzimajući u obzir razvoj rezistencije</b>  <i>Marta Loc</i>, asistent  Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i></p>	
<p>14:30-15:30</p>	<p>Ručak</p>	
<p>15:30-19:30</p>	<p><b>Radionica 3.</b>  <b>Sveobuhvatan pristup preventivnim merama u cilju smanjenja upotrebe antibiotika u svinjarskoj proizvodnji</b>  <i>Božidar Savić</i>, redovni profesor  Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu  naučni savetnik, Naučni institut za veterinarstvo Srbije  <i>Srbija</i>  <i>Zdravko Tomić</i>, stručni konsultant  Boehringer Ingelheim  <i>Srbija</i>  <i>Siniša Milić</i>, specijalista veterinarske medicine  Veterinarski institut "Sombor"  <i>Srbija</i></p>	<p><b>Radionica 4.</b>  <b>Upotreba antibiotika kod gravidnih kuja - da ili ne?</b>  <i>Ivan Stančić</i>, redovni profesor  Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet  Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i>  <i>Ivan Galić</i>, docent  Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet  Univerzitet u Novom Sadu  <i>Srbija</i>  <i>Jelena Apić</i>, viši naučni saradnik  Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad"  <i>Srbija</i></p>