



POLJOPRIVREDNI
FAKULTET
UNIVERZITET U NOVOM SADU

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

09:00-10:30

Sesija 1. Antimikrobna rezistencija – trenutno stanje

Mogu li alternative antibioticima da zamene upotrebu antibiotika u stočarskoj proizvodnji?

Luca Guardabassi, redovni profesor

Departman za veterinarsku medicinu, Fakultet za zdravlje i medicinske nauke,

Univerzitet u Kopenhagenu

Danska

Praćenje antimikrobne rezistencije u Srbiji - podaci iz Nacionalne referentne laboratorije za humanu medicinu

Deana Medić, vanredni profesor

Katedra za mikrobiologiju sa parazitologijom i imunologijom, Institut za javno zdravlje Vojvodine

Srbija

Praćenje antimikrobne rezistencije u Srbiji - podaci iz Nacionalne referentne laboratorije za veterinarsku medicinu

Dalibor Todorović, naučni saradnik

Naučni institut za veterinarstvo 'Novi Sad'

Srbija

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

10:30-11:00

Predavanje generalnog sponzora

11:00-11:30

Kafe pauza

11:30-14:00

Sesija 2. Antimikrobna rezistencija iz perspektive Jednog zdravlja

Sesija 3. Mikotoksini, bezbednost hrane i hrane za životinje

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
Poljska

Ekonomski aspekti antimikrobne rezistencije: iz perspektive Organizacije za hranu i poljoprivredu

Diletta Topazio, ekonomista

Organizacija za hranu i poljoprivredu
asistent, Univerzitet LUISS Guido Carli
Italija

Povezanost antimikrobne rezistencije *E. coli* kod teladi uzgajane za proizvodnju mesa sa sistemom držanja

Tenhagen Bernd-Alois, naučni savetnik
Federalni institut za procenu rizika, Berlin
Nemačka

<p>Različiti aspekti upotrebe antibiotika u Mađarskoj <i>Ria Benkő</i>, vanredni profesor Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Segedinu Mađarska</p>	<p>Određivanje antimikrobne rezistencije izolata <i>Pseudomonas</i> spp. iz hrane <i>Radoslava Savić Radovanović</i>, vanredni profesor Katedra za higijenu i tehnologiju namirnica animalnog porekla, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu Srbija</p>
<p>Potrošnja antibiotika u Crnoj Gori u periodu od 2009. do 2022. <i>Snežana Mugoša</i>, docent Medicinski fakultet, Univerzitet u Podgorici Institut za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore Crna Gora</p>	<p>Monitoring rezidua antibiotika u mleku namenjenom daljoj obradi <i>Marija Pajić</i>, vanredni profesor Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu Srbija</p>
<p>Od dve medicine do Jednog zdravlja i šire <i>Olga Horvat</i>, redovni profesor Zavod za farmakologiju, toksikologiju i kliničku farmakologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu Srbija</p>	<p>Izazovi širenja mikotoksina u svetlu klimatskih promena <i>Jovana Kos</i>, viši naučni saradnik Naučni institut za za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu Srbija</p>
<p>Pristup Jednog zdravlja u borbi protiv antimikrobne rezistencije <i>Lejla Velić</i>, vanredni profesor Katedra za patobiologiju i epidemiologiju, Veterinarski fakultet, Univerzitet u Sarajevu Bosna i Hercegovina</p>	<p>Antimikrobna rezistencija u hrani i kod životinja namenjenih proizvodnji hrane u Republici Severnoj Makedoniji <i>Marija Ratkova Manovska</i>, naučni saradnik Fakultet veterinarske medicine – Skoplje, Univerzitet "Sv. Ćiril i Metodije" u Skoplju Republika Severna Makedonija</p>
<p>Kolistin: Stari antibiotik-novi problem <i>Vuk Vračar</i>, docent Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu Srbija</p>	<p>Problemi bezbednosti hrane povezani s reziduama antibiotika u akvakulturi <i>Dragana Ljubojević Pelić</i>, viši naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo 'Novi Sad' Srbija</p>

<p>Aktivnosti lokalnih i regionalnih organizacija Jednog zdravlja <i>Sara Savić</i>, naučni savetnik Naučni institut za veterinarstvo 'Novi Sad' <i>Srbija</i></p>	<p>Alternativne strategije u proizvodnji hrane za životinje u borbi protiv antimikrobne rezistencije <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>Radionica 1. Strategije za smanjenje upotrebe antibiotika u živinarstvu - primeri iz Italije i Srbije</p> <p><i>Alessandra Piccirillo</i>, vanredni profesor Katedra za komparativnu biomedicinu i nauku o hrani, Univerzitet u Padovi <i>Italija</i></p> <p><i>Marko Pajić</i>, naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" <i>Srbija</i></p>	<p>Radionica 2. Praktičan pristup kod pasa sa atopijskim dermatitisom</p> <p><i>Tina Kotnik</i>, vanredni profesor Veterinarski fakultet, Univerzitet u Ljubljani <i>Slovenija</i></p> <p><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>Gala večera</p>	
<p>18. maj, 2024. godine</p>		
<p>08:00-09:00</p>	<p>Registracija učesnika</p>	

09:00-10:00	Poster sekcija i kratka saopštenja	
10:00-12:30	Sesija 4. AMR kod farmskih životinja	Sesija 5. AMR u humanoj medicini
	<p>Biosigurnost u stočarskoj proizvodnji u cilju poboljšanja zdravlja životinja i smanjenja upotrebe antibiotika <i>Jeroen Dewulf</i>, redovni profesor Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Gentu <i>Belgija</i></p>	<p>Praćenje antimikrobne rezistencije u Republici Severnoj Makedoniji s fokusom na karbapenem-rezistentne enterobakterije kao aktuelnom problemu u kliničkoj praksi <i>Ana Kaftandzieva</i>, naučni saradnik Institut za mikrobiologiju i parazitologiju, Univerzitet "Sv. Ćiril i Metodije" u Skoplju <i>Republika Severna Makedonija</i></p>
	<p>Biosigurnosne mere u živinarskoj proizvodnji u Italiji <i>Alessandra Piccirillo</i>, vanredni profesor Katedra za komparativnu biomedicinu i nauku o hrani, Univerzitet u Padovi <i>Italija</i></p>	<p>Laktonaza posredovano kvorumsko prepoznavnje virulencije <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Milka Malešević</i>, naučni saradnik Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i></p>
	<p>Trenutni status biosigurnosnih mera u sektoru svinjarske proizvodnje u Srbiji <i>Jasna Prodanov Radulovic</i>, viši naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" <i>Srbija</i></p>	<p>Lek-lek interakcije rezervnih antibiotika <i>Bojana Bozic Cvijan</i>, docent Katedra za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i></p>
	<p>Prednosti i izazovi u primeni antibiotika u veterinarskoj praksi u Bugarskoj <i>Aneliya Milanova</i>, redovni profesor Departman za farmakologiju, fiziologiju, biohemiju i hemiju, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Trakiji <i>Bugarska</i></p>	<p>Uloga kliničkog farmakologa u racionalizaciji upotrebe antibiotika - iskustva iz Kliničkog bolničkog centra Osijek, Hrvatska <i>Suzana Mimica</i>, vanredni profesor Katedra za farmakologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Osijeku Katedra za kliničku farmakologiju, Klinički bolnički centar Osijek <i>Hrvatska</i></p>

Odgovorna upotreba antibiotika na farmama živine u Srbiji

Marko Pajić, naučni saradnik
Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad"
Srbija

Procena sezonske dinamike rezistoma u vazduhu u odgovoru na izloženost zagađenju vazduha na području grada Beograda

Katarina Novović, viši naučni saradnik
Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu
Srbija

Metabolička ekspresija gena kao odgovor na rezidue antibiotika kod brojlera

Anna Sławińska, vanredni profesor
Fakultet bioloških i veterinarskih nauka, Univerzitet Nicolaus Copernicus
Poljska

Aktuelni status multirezistentnih organizama kod kritično bolesne dece – sve veća zabrinutost: izveštaj Instituta za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine, Srbija

Isabela Fabri, docent
Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
Srbija

Farmakokinetička/farmakodinamička analiza enrofloksacina u sinovijalnoj tečnosti svinja u slučaju infekcije izazvane bakterijom *Glaesserella parasuis*

Patrik Mag, asistent
Departman za farmakologiju i toksikologiju, Univerzitet veterinarske medicine Budimpešta
Mađarska

Farmakoekonomija i farmakoepidemiologija antimikrobnih terapija

Jovan Mihajlović, eksterni istraživač
Univerzitet u Groningenu
Holandija
Mihajlović Health Analytics
Srbija

12:30-13:00

Kaze pauza

13:00-14:30	Sesija 6. AMR kod kućnih ljubimaca	Sesija 7. AMR u zaštiti biljaka i životne sredine
	<p>Da li nam trebaju novi lekovi u terapiji Otitis externa ili stari još uvek deluju?</p> <p><i>Natalija Milčić Matić</i>, asistent <i>Isidora Prošić</i>, asistent Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i></p>	<p>Rezistencija na antimikotike iz perspektive zaštite zdravlja ljudi i biljaka</p> <p><i>Li-Jun Ma</i>, vanredni profesor Fakultet prirodnih nauka, Univerzitet u Masačusetsu <i>Sjedinjene Američke Države</i></p> <hr/> <p>Uticaj upotrebe antibiotika u zaštiti bilja na životnu sredinu</p> <p><i>Milan Ivanović</i>, redovni profesor Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i></p>
	<p>Fagoterapija disbioze kože kod pasa</p> <p><i>Tina Kotnik</i>, vanredni profesor Veterinarski fakultet, Univerzitet u Ljubljani <i>Slovenija</i></p>	<p>Formiranje rezistoma u zemljištu</p> <p><i>Simonida S. Đurić</i>, redovni profesor Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i></p>
	<p>Osetljivost bakterijskih izolata iz ejakulata pasa na antibiotike</p> <p><i>Jelena Apić</i>, viši naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" <i>Srbija</i></p>	<p>Biosigurnosne mere u proizvodnji šarana</p> <p><i>Miloš Pelić</i>, naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" <i>Srbija</i></p>
	<p>Infekcije hirurškog mesta - stvarna noćna mora ili ne?</p> <p><i>Marko Pećin</i>, vanredni profesor Veterinarski fakultet, Univerzitet u Zagrebu <i>Hrvatska</i></p>	<p>Otpadne vode iz klanica: rizik za širenje antimikrobne rezistencije u okviru koncepta Jednog zdravlja</p> <p><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>Efekat antimikrobnih lekova i probiotika na crevnu mikrofloru kod kućnih ljubimaca Nataša Golić, naučni savetnik Grupa za interakciju probiotika i mikrobiote sa domaćinom, Institut za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo, Univerzitet u Beogradu Srbija</p>	<p>Ka održivoj kontroli sive plesni na jagodama: istraživanje alternativa sintetičkim fungicidima uzimajući u obzir razvoj rezistencije Marta Loc, asistent Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu Srbija</p>	
<p>14:30-15:30</p>	<p>Ručak</p>	
<p>15:30-19:30</p>	<p>Radionica 3. Sveobuhvatan pristup preventivnim merama u cilju smanjenja upotrebe antibiotika u svinjarskoj proizvodnji Božidar Savić, redovni profesor Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu naučni savetnik, Naučni institut za veterinarstvo Srbije Srbija</p> <p>Zdravko Tomić, stručni konsultant Boehringer Ingelheim Srbija</p> <p>Siniša Milić, specijalista veterinarske medicine Veterinarski institut "Sombor" Srbija</p>	<p>Radionica 4. Upotreba antibiotika kod gravidnih kuja - da ili ne? Ivan Stančić, redovni profesor Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Novom Sadu Srbija</p> <p>Ivan Galić, docent Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet Univerzitet u Novom Sadu Srbija</p> <p>Jelena Apić, viši naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" Srbija</p>