



POLJOPRIVREDNI
FAKULTET
UNIVERZITET U NOVOM SADU



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

19-21. jun, 2025. godine
Hotel Šeraton, Novi Sad

19. jun, 2025.	
Dolazak učesnika	
20. jun, 2025.	
08:00-09:00	Registracija učesnika
09:00-11:00	Sesija 1. Antimikrobna rezistencija – trenutno stanje i rešenja
Od mapiranja antimikrobne rezistencije u okviru koncepta Jedno zdravlje ka harmonizovanim sistemima nadzora <i>Aivars Berzins</i> , redovni profesor Fakultet veterinarske medicine, Letonski Univerzitet prirodnih nauka i tehnologija; Institut za bezbednost hrane, zdravlje životinja i životnu sredinu „BIOR“ <i>Letonija</i>	
Odgovorna upotreba antimikrobnih lekova kod životinja kroz perspektivu koncepta Jedno zdravlje <i>Zorana Kovačević</i> , vanredni profesor Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>	
Dijetetski pristupi za smanjenje prisustva koliformnih bakterija rezistentnih na antimikrobne lekove kod pilića u početnoj fazi uzgoja <i>Caroline Rymer</i> , vanredni profesor Departman za stočarstvo, Univerzitet u Redingu <i>Velika Britanija</i>	

Predavanje generalnog sponzora - Topigs Norsvin

Biosigurnost: Lekcije koje treba naučiti

Čaba Gala, dr vet. med.

Predavanje zlatnog sponzora – Biochem d.o.o.

Probiotici u ishrani domaćih životinja kao alternativa antibioticima

Dimitrios Verros, regionalni tehnički menadžer

Predavanje srebrenog sponzora – Vidara CLI RS d.o.o.

Praktična ishrana krmača i nazimica

Edvard Šerko, tehnolog-nutricionista

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
AWaRe klasifikacija: Globalni okvir za odgovornu upotrebu antimikrobnih lekova i upravljanje rezistencijom <i>Milica Bajčetić, redovni profesor</i> Katedra za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i>		Kvalitet i bezbednost hrane za životinje: izazovi i perspektive <i>Olivera Đuragić, naučni savetnik</i> Naučni institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>
AMR – globalni problem: Da li je i Srbija deo ove priče? <i>Deana Medić, vanredni profesor</i> Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija; Institut za javno zdravlje Vojvodine <i>Srbija</i>		Mikotoksini u kukuruzu: uticaji na bezbednost hrane i hrane za životinje kroz čitav lanac proizvodnje <i>Jovana Kos, viši naučni saradnik</i> Naučni institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>
Borba protiv antimikrobne rezistencije u Severnoj Makedoniji: uloga veterinarskih vakcina <i>Romel Velez, redovni profesor</i> Fakultet veterinarske medicine – Skoplje, Univerzitet „Sv. Ćirilo i Metodije“ u Skoplju <i>Republika Severna Makedonija</i>		Mikotoksini u hrani za životinje u Srbiji: status, izazovi i buduće perspektive <i>Sasa Krstović, docent</i> Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>

Potrošnja antimikrobnih lekova u Crnoj Gori od 2009. do 2024. godine <i>Snežana Mugoša</i>, docent Medicinski fakultet, Univerzitet u Podgorici; Institut za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore <i>Crna Gora</i>	Kada lek postane kontaminant: ostaci veterinarne lekova u medu <i>Ljilja Torović</i>, redovni profesor Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>
Nalazi kontinuiranog praćenja potrošnje antimikrobnih lekova u Bosni i Hercegovini <i>Tijana Spasojević-Došen</i> Agencija za lijekove i medicinska sredstva Bosne i Hercegovine, Banja Luka <i>Bosna i Hercegovina</i>	Biofilmovi bakterija prenosivih hranom kao samoodbrambeni mehanizmi antimikrobne rezistencije <i>Suzana Vidaković Knežević</i>, viši naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" <i>Srbija</i>
Optimizacija upotrebe antibiotika kroz individualizovane strategije lečenja <i>Janko Samardžić</i>, vanredni profesor Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i>	Dejstvo dezinfekcionog sredstva na formiranje biofilma i protiv zrelog biofilma <i>Salmonella</i> spp. izolovanih iz hrane životinjskog porekla <i>Aleksandra Šmitran</i>, vanredni profesor Medicinski fakultet, Univerzitet u Banja Luci <i>Bosna i Hercegovina</i>
Nanoantibiotici kao strategija u borbi protiv antimikrobne rezistencije <i>Mladena Lalić Popović</i>, redovni profesor Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>	<i>Salmonella</i> u hrani za životinje: uloga biofilma u preživljavanju i širenju bakterija <i>Bojana Prunić</i>, naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" <i>Srbija</i>
Zoonoze u Srbiji: praćenje antimikrobne rezistencije u zoo vrtovima <i>Vuk Vračar</i>, vanredni profesor Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>	Antimikrobna osetljivost sojeva <i>Staphylococcus aureus</i> izolovanih kod krava sa dijagnostikovanim mastitisom – nekada i sada <i>Marija Pajić</i>, redovni profesor Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>

Divlji glodavci kao rezervoari antimikrobne rezistencije: izazovi i implikacije za koncept Jednog zdravlja <i>Mislav Kovačić</i>, docent Departman za biologiju, Univerziteta Josipa Jurja Strossmajera u Osijeku <i>Hrvatska</i>		Implikacije za bezbednost mleka: određivanje karence preparata na bazi etarskih ulja namenjenog lečenju mastitisa kod krava u laktaciji <i>Dragana Tomanić</i>, istraživač saradnik Naučni institut za prehrambene tehnologije, Univerzitet u Novom Sadu, <i>Srbija</i>
14:00-15:00	Ručak	
15:00-18:00	Radionica 1. Prvi dani, dugoročni uticaj – Uzgoj tovnih pilića bez upotrebe antibiotika <i>Marko Pajić</i>, viši naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo “Novi Sad” <i>Srbija</i> <i>Zoran Ružić</i>, docent Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i> <i>Podržano od strane kompanija</i> <i>Robins d.o.o. i First Vet d.o.o.</i>	Radionica 2. Nove strategije za upotrebu antibiotika u reprodukciji pasa <i>Ivan Galić</i>, docent Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i> <i>Ivan Butković</i>, asistent Veterinarski fakultet, Univerzitet u Zagrebu <i>Hrvatska</i>
15:00-18:00	Radionica 3. Od teorije do prakse: AWaRe klasifikacija kao alatka za izbor antibiotika u humanoj medicini <i>Milica Bajcetic</i>, redovni profesor Katedra za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i> <i>Janko Samardžić</i>, vanredni profesor Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i> <i>Podržano od strane kompanije</i> <i>Sandoz</i>	
20:00	Svečana večera	

21. jun, 2025.

08:00-09:00

Registracija učesnika

09:00-10:00

Poster sekcija i kratka saopštenja

10:00-12:30

Sesija 4. AMR kod farmских životinja

Sesija 5. AMR u humanoј medicini

Praćenje upotrebe antibiotika u akvakulturi: generalna uputstva za prikupljanje osnovnih informacija u cilju podrške nacionalnim programima prevencije i kontrole antimikrobne rezistencije
Dušan Palić, redovni profesor
Fakultet veterinarske medicine, Ludwig-Maximilians Univerzitet u Minhenu
Nemačka

Interpretacija rezultata testiranja antimikrobne osetljivosti kada kliničke granične vrednosti nisu dostupne
Dragana Božić, vanredni profesor
Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Srbija

Implementacija mera biosigurnosti u stočarskoј proizvodnji: osnova za zaštitu dobrobiti životinja i doprinos prevenciji antimikrobne rezistencije
Gordana Gregurić Gračner, vanredni profesor
Veterinarski fakultet, Univerzitet u Zagrebu
Hrvatska

Farmakovigilanca i budućnost bezbednosti antibakterijskih lekova
Emma Ozon, redovni profesor
Farmaceutski fakultet "Carol Davila",
Univerzitet medicine i farmacije, Bukurešt
Rumunija

Upotreba probiotika za živinu *Bacillus subtilis* PS-216 u borbi protiv patogenā prenosivih hranom i antimikrobne rezistencije
Katarina Šimunović, asistent
Biotehnički fakultet, Univerzitet u Ljubljani
Slovenija

Antimikrobna rezistencija i planetarno zdravlje: globalni izazov za bezbednu upotrebu antibiotika
Olga Sič, redovni profesor
Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
Srbija

Pristup donošenju odluka za lečenje neonatalnog sindroma dijareje teladi zasnovan na dokazima <i>Panagiotis Katsoulos</i>, vanredni profesor Fakultet veterinarske medicine, Aristotelov Univerzitet u Solunu <i>Grčka</i>		Upotreba probiotika i antimikrobna rezistencija: pregled tržišta i preliminarno skrining ispitivanje <i>Milka Popović</i>, vanredni profesor Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija; Institut za javno zdravlje Vojvodine <i>Srbija</i>
Mastitis kod muznih krava, faktori rizika i mere kontrole <i>Miodrag Radinović</i>, redovni profesor Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>		Upotreba antibakterijskih lekova u brojevima <i>Ria Benko</i>, vanredni profesor Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Segedinu <i>Mađarska</i>
Ocenjivanje kvaliteta vode za piće, biofilmova i gena antimikrobne rezistencije u biofilmovima nakon jednokratnog čišćenja i dezinfekcije sistema za vodu za piće u objektima za uzgoj svinja od odgoja do završetka <i>Gabrielle Doughan</i>, postdoktorski istraživač Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Ajovi <i>Sjedinjene Američke Države</i>		Uža strategija lečenja za pedijatrijske sistemske gram-negativne infekcije: uvid iz studije slučaja <i>Isabella Fabri</i>, docent Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Srbija; Institut za zdravstvenu zaštitu dece i omladine Vojvodine <i>Srbija</i>
<i>Predavanje bronzanog sponzora</i> – Veterinarski zavod Subotica Primena autogenih vakcina kao mera u smanjenju upotrebe antibiotika <i>Ljiljana Paušak</i>, dr vet. med. <i>Marina Ljubanović</i>, stručni saradnik		Etarska ulja kao suplementarna terapija standardnoj antibiotskoj terapiji <i>Milica Aćimović</i>, viši naučni saradnik Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Institut od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju <i>Srbija</i>
<i>Predavanje sponzora</i> – Ecolab Hygiene d.o.o. Praktična strana biosigurnosti <i>Srđan Stanković</i>, dr vet. med.		
12:30-13:00	Kafe pauza	

13:00-14:30	Sesija 6. AMR kod kućnih ljubimaca	Sesija 7. AMR u zaštiti biljaka i životne sredine
	Antimikrobna rezistencija – multirezistentne infekcije kod kućnih ljubimaca <i>Ákos Jerzsele</i> , vanredni profesor Departman za farmakologiju i toksikologiju, Univerzitet veterinarske medicine Budimpešta <i>Mađarska</i>	Divlje životinje, ekosistemi i prenos bolesti: implikacije za koncept Jednog zdravlja i odgovornu upotrebu antimikrobnih lekova <i>Samantha M. Wisely</i> , redovni profesor Departman za ekologiju i zaštitu divljih životinja, Univerzitet u Floridi <i>Sjedinjene Američke Države</i>
	Antimikrobna rezistencija stafilokoka iz kliničkih uzoraka pasa u Severnoj Makedoniji <i>Iskra Cvetkovikj</i> , redovni profesor Fakultet veterinarske medicine – Skoplje, Univerzitet „Sv. Ćirilo i Metodije“ u Skoplju <i>Republika Severna Makedonija</i>	Inovacije u formulaciji probiotika: tehnološke perspektive za smanjenje rizika od AMR <i>Jovana Grahovac</i> , redovni profesor Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>
	Infekcije u hirurgiji i upotreba antibiotika <i>Jovan Spasojević</i> , vanredni profesor Departman za veterinarsku medicinu, Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>	Preliminarni rezultati ankete o merama biosigurnosti na odabranim farmama kalifornijske pastrmke u Bosni i Hercegovini <i>Miroslav Urošević</i> , vanredni profesor Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>
	Mikrobiom, neonati i rezistencija: izazovi u veterinarskoj neonatologiji <i>Ivan Butković</i> , asistent Veterinarski fakultet, Univerzitet u Zagrebu <i>Hrvatska</i>	Antifungalna rezistencija u zaštiti biljaka i obnavljanje osetljivosti divljeg tipa <i>Dragana Budakov</i> , vanredni profesor Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>
	Efikasnost odabranih etarskih ulja protiv <i>Streptococcus canis</i> izolovanog iz vaginalnih briseva kuja <i>Jelena Apić</i> , viši naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo “Novi Sad” <i>Srbija</i>	Određivanje rezistencije na fludioksonil <i>Penicillium expansum</i> iz skladištenih jabuka u Srbiji <i>Tatjana Dudaš</i> , asistent Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>

	Konjuktivitis: šta lečimo i šta uzrokuje? <i>Valentina Plichta</i>, asistent Veterinarski fakultet, Univerzitet u Zagrebu <i>Hrvatska</i>	Cirkularni modeli ekonomije kao pristupi ublažavanju antimikrobne rezistencije u poljoprivredi <i>Dragana Novaković</i>, vanredni profesor Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu <i>Srbija</i>
14:30-15:30	Ručak	
15:30-18:30	Radionica 4. Strateški pristup preventivnim merama u intenzivnoj proizvodnji svinja <i>Božidar Savić</i>, redovni profesor Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu; naučni savetnik, Naučni institut za veterinarstvo Srbije <i>Srbija</i> <i>Siniša Milić</i>, specijalista veterinarske medicine Veterinarski institut "Sombor" <i>Srbija</i> <i>Zdravko Tomić</i>, stručni konsultat Boehringer Ingelheim <i>Srbija</i> <i>Podržano od strane kompanija</i> <i>Boehringer Ingelheim i Natura Premium d.o.o.</i>	Radionica 5. Značaj pravilne interpretacije antibiograma u maloj praksi <i>Dragana Božić</i>, vanredni profesor Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu <i>Srbija</i> <i>Dalibor Todorović</i>, viši naučni saradnik Naučni institut za veterinarstvo "Novi Sad" <i>Srbija</i> <i>Podržano od strane kompanije</i> <i>Promedia d.o.o.</i>