

CURRICULUM VITAE – Марија Раткова ДВМ

ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Презиме:	Раткова	
Име:	Марија	
Дата на раѓање:	26.08.1979	
Место на раѓање:	Скопје, Р. Македонија	
Државјанство:	Р. Македонија	
Место и земја на живеење:	Скопје, Р. Македонија	
Контакти:	Службена:	Приватна:
Адреси:	Факултет за ветеринарна медицина – Скопје	-
Лазар Поп Трајков 5-7	-	-
Телефон:	++389-2-3240 736	-
Факс:	++389-2-3114 619	-
Мобилен:	-	-
eMail:	ratkova.marija@fvm.ukim.edu.mk	
Сегашна позиција:	Истражувач	
Степен на образование:	Доктор по ветеринарна медицина	

АКАДЕМСКИ КВАЛИФИКАЦИИ:

2006	Доктор по ветеринарна медицина Факултет за ветеринарна медицина, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје. Факултетска адреса: ул. Лазар Поп Трајков 5-7 - Скопје WEB: www.fvm.ukim.edu.mk
------	--

РАБОТНО ИСКУСТВО:

2006-2009	Аналитичар – Лабораторија за микробиологија на храна и добиточна храна, Институт за храна, УКИМ - Факултет за ветеринарна медицина – Скопје
06.2009 – до сега	Истражувач - Лабораторија за микробиологија на храна и добиточна храна, Институт за храна, УКИМ - Факултет за ветеринарна медицина – Скопје

КОНТИНУИРАНА ЕДУКАЦИЈА И ОБУКИ

Март 2010 Брисел, Белгија	EU veterinary week 2010, veterinary student seminar
Април 2010 Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, Р. Македонија	Работилница за автоматизирана микробиологија Vidas, Vitek, Tempo
Септември 2010 Берлин, Германија	Training course on Control and Eradication of Salmonella in Poultry and Pigs

Октомври 2010 Охрид, Р. Македонија	Научно-стручен собир, Денови на Ветеринарната Медицина 2010
Октомври 2010 Охрид Р.Македонија	Работилница за репродукција и благосостојба на животните, Денови на Ветеринарната Медицина 2010
Ноември 2010 Битола, Р. Македонија	II Научна конференција, “Квалитет и безбедност на храна”
Март 2011 Скопје, Р. Македонија	Pulsed Field Gel Electrophoresis and Fingerprint analysis Software Training, Biorad
2-3 Септември 2012, Охрид, Р. Македонија	Научно-стручен собир, Денови на ветеринарната медицина 2012
24-25 Септември 2012, Солун, Грција	Стручна посета на институтот за ветеринарни истражувања при NAGREF. Во рамките на проектот SEE.ERA.net 083
27-29 Март, Дармштад, Германија	Operator Workshop: RIDASCREEN SET TOTAL R-BIOFARM AG
05 - 06 Септември 2013, Струга, Македонија	Научно-стручен собир Денови на ветеринарната медицина 2013
17-20 Февруари 2014, Рим, Италија	Training on Microbiology criteria on food stuffs, Better training for safer food
5-7 Септември 2014, Охрид, Македонија	Научно-стручен собир, Денови на ветеринарната медицина 2014
25-27 Март, Париз, Франција	9 th Workshop of the NRLs for listeria monocytogenes

СПИСОК НА ОБЈАВЕНИ ТРУДОВИ И ПУБЛИКАЦИИ

1. Костова Сандра, Јанкуловски Деан, **Раткова Марија**, Ангеловски Љупчо, Ераковиќ Токалиќ Ирена, Секуловски Павле (2008) Застапеност на *Campylobacter spp.* во месо и производи од месо увезени во Република Македонија. Македонски ветеринарен преглед, вол.31, бр.1,стр.21-24,2008.
2. Јанкуловски Деан, **Раткова Марија**, Костова Сандра, Љупчо Ангеловски, Ераковиќ Токалиќ Ирена, Секуловски Павле (2008) Антимикробна резистентност на изолати на *Salmonella spp.* од различни видови сурово месо и МОМ од увоз од Р.Македонија. Македонски ветеринарен преглед, вол.31, бр.1,стр.25-34,2008.
3. Љупчо Ангеловски, Деан Јанкуловски, Сандра Костова, **Марија Раткова**, Ирена Ераковиќ Токалиќ, Павле Секуловски (2008) Квалитет на суровото кравјо млеко во Република Македонија согледан преку испитување на бројот на соматски клетки и бројот на микроорганизми.
4. Lj. Angelovski, P.Sekulovski, D.Jankuloski, S.Kostova, **M.Ratkova**, M.Prodanov (2009) Kontrola patogenih mikroorganizma u proizvodnji sireva. Sveuciliste u Zagrebu Veterinarski Fakultet, Zbornik sazetaka – Znanstveno strucni sasatanak veterinarska znanost I struka, Zagreb 01 – 02 Septemvri 2009.
5. **М. Раткова**, С. Костова, П. Секуловски, Д. Јанкуловски Љ.Ангеловски, М. Проданов (2009) Профил на антибиотска резистентност на изолати на *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* и коагулаза негативни *Staphylococci* изолирани од сирења и кашкавали од домашно производство. 4 -ти Конгрес на Микробиолозите во Македонија со меѓународно учество – Зборник на апстракти.
6. С. Костова, **М. Раткова**, П. Секуловски, Д. Јанкуловски, Љ. Ангеловски, М. Проданов (2009) Микробиолошка исправност на мразот кој се употребува во пијалоци. 4 -ти Конгрес на Микробиолозите во Македонија со меѓународно учество – Зборник на апстракти.

7. Sekulovski P., Jankuloski D., Kostova S., **Ratkova M.**, Angelovski Lj., Prodanov M. Practical experience in accreditation of microbiology laboratory .Microbiologia Balkanica 2009 – 6-th Balkan Congress of Microbiology – Abstract book
8. Jankuloski D., Sekulovski P., Angelovski Lj., Kostova S., **Ratkova M.**, Prodanov M. Calculation of specificity, sensitivity and accuracy of ISO method for detection of *Salmonella spp.* in feed matrix (2009) Microbiologia Balkanica 2009 – 6-th Balkan Congress of Microbiology – Abstract book
9. Lj. Angelovski, P.Sekulovski, D.Jankuloski, S.Kostova, **M.Ratkova**, M.Prodanov Survey of the microbiological quality of cakes and pastries sold in Skopje, Macedonia 5th Central European Congress on Food CEEFOD Congress, Bratislava, Slovak Republic (2010)
10. **M.Ratkova**, Lj. Angelovski, P.Sekulovski, D.Jankuloski, S.Kostova, M.Prodanov Antimicrobial resistance of *E.coli* and *Staphylococcus aureus* isolated from cheese and *Salmonella spp.* isolated from different types of raw meat 5th Central European Congress on Food CEEFOD Congress, Bratislava, Slovak Republic (2010).
11. S.Kostova, **M.Ratkova**, Lj. Angelovski, P.Sekulovski, D.Jankuloski, M.Prodanov Microbial analysis of Ice cream produced by small-scale manufacturers 5th Central European Congress on Food CEEFOD Congress, Bratislava, Slovak Republic (2010).
12. Lj. Angelovski, P.Sekulovski, D.Jankuloski, S.Kostova, **M.Ratkova**, M.Prodanov Factors that influence high bacterial count in raw cow milk Journal of animal science 2010, Софија , Бугарија.
13. Проданов М., Секуловски П., Јанкуловски Д., Ангеловски Љ., Костова С., **Раткова М.** Контрола на хигиена на процес во производство на пастеризирано млеко во Р. Македонија, II Научна конференција „Квалитет и безбедност на храна,, Битола, Македонија 2010.
14. **Раткова М.**, Костова С, Секуловски П., Јанкуловски Д., Ангеловски Љ., Проданов М. Микробиолошки квалитет на свежо овошје од малопродажни објекти во Скопје, Р. Македонија II Научна конференција „Квалитет и безбедност на храна ,, Битола, Македонија 2010.
15. Јанкуловски Д., Ангеловски Љ., Костова С., **Раткова М.**, Секуловски П. Детекција на антимикуробна чувствителност на изолати на *Salmonella enteritidis* од синџирот на храна со примена на Vitek 2 compact biomerieux - II Научна конференција „Квалитет и безбедност на храна ,, Битола, Македонија 2010.
16. Prodanov M., Sekulovski P., Jankuloski D., Angelovski Lj., **Ratkova Marija**, Kostova Sandra. MICROBIOLOGICAL PARAMETERS OF WATER FROM WELLS AND NATURAL SOURCES IN THE VICINITY OF SKOPJE, Денови на ветеринарна медицина 2010, Охрид, Македонија
17. Angelovski Lj., Sekulovski P., Jankuloski D., **Ratkova Marija**, Kostova Sandra, Prodanov M. PREVALENCE OF THERMOPHILIC *CAMPYLOBACTER SPP.* AT POULTRY PROCESSING PLANT Денови на ветеринарна медицина 2010, Охрид, Македонија
18. Jankuloski D., Sekulovski P., Angelovski Lj., **Ratkova Marija**, Kostova Sandra., Prodanov M. CHARACTERIZATION OF *LISTERIA MONOCITOGENES* ISOLATED ANTIMICROBIAL RESISTENCE FROM SMALL RUMINANTS AND POULTRY CHICKENS SLAUGHTERHOUSE ENVIRONMENT AND CARCASSES Денови на ветеринарна медицина 2010, Охрид, Македонија
19. L. Angelovski, P. Sekulovski, D. Jankuloski, **M. Ratkova**, S. Kostova, M. Prodanov; SURVEY OF THE MICROBIOLOGICAL QUALITY OF CAKES AND PASTRIES SOLD IN SKOPJE, MACEDONIA; 1st International Congress on Food Technology; 2010, Antalya, Turkey

20. Prodanov Mirko, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Angelovski Ljupco, **Ratkova Marija**, Kostova Sandra; *Microbiological quality of potable water used in food processing premises in Republic of Macedonia*; Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, Macedonia
21. Jankuloski Dean, Sekulovski Pavle, Kostova Sandra, **Ratkova Marija**, Prodanov Mirko, Angelovski Ljupco; *Prevalence, serotyping and antimicrobial Suseptibility of Salmonella spp. isolated from poultry houses in Republic of Macedonia in 2009*; Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, Macedonia
22. Kostova Sandra, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, **Ratkova Marija**, Angelovski Ljupco, Prodanov Mirko; *Potential microbiological risks in dried herbs and spices*; Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, Macedonia
23. Angelovski Ljupco, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, **Ratkova Marija**, Kostova Sandra, Prodanov Mirko; *Microbiological quality and occurrence of antibiotic residues in ewe milk*; Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, Macedonia
24. **Ratkova Marija**, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Kostova Sandra, Angelovski Ljupco, Prodanov Mirko; *Comparison of the survival and transfer ability of Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium from domestic food contact surfaces*; Days of veterinary medicine 2011, Ohrid, Macedonia
25. Dean Jankuloski, Pavle Sekulovski, Ljupco Angelovski, Mirko Prodanov, **Marija Ratkova**, Sandra Kostova; *Effect of acetic, citric and lactic acid on Salmonella Enteritidis and Listeria monocytogenes*; Journal of Hygienic Engineering and Design, EHEDG World Congres on Hygienic Engineering & Design, 2011, Ohrid, Macedonia
26. Angelovski Ljupco, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, **Ratkova Marija**, Prodanov Mirko, Kostova Sandra; *Antimicrobial resistance of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli isolates from broiler flocks*; Mac Vet Rev 2011; 34(1): 15 – 18, 2011
27. **Marija Ratkova**, Pavle Sekulovski, Dean Jankuloski, Ljupco Angelovski, Sandra Kostova, Mirko Prodanov; *Study of microbiological profile of the fresh fruits gained from small retail establishments, and the effects of their washing*, CEFood 6th Central European Congres on Food, 23-26 May 2012, Novi Sad, Serbia
28. Angelovski Ljupco, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, **Ratkova Marija**, Prodanov Mirko, Mojsova Sandra; *Antibiotic resistance of Campylobacter strains isolated from broilers in Macedonia*; Days of Veterinary Medicine 2012, 3th International Scientific Meeting, 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia
29. Jankuloski Dean, Sekuloski Pavle, Mojsova Sandra, Angelovski Ljupco, Prodanov Mirko, **Ratkova Marija**; *PFGE typing of major foodborne pathogens as tool for tracking the sources of contamination along the food chain*; Days of Veterinary Medicine 2012, 3th International Scientific Meeting, 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia
30. Prodanov Mirko, **Ratkova Marija**, Angelovski Ljupco, Mojsova Sandra, Jankuloski Dean, Sekulovski Pavle; *Control of process hygiene in fermented dairy products in the R. Macedonia*; Days of Veterinary Medicine 2012, 3th International Scientific Meeting, 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia
31. **Ratkova Marija**, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Angelovski Ljupco, Mojsova Sandra, Prodanov Mirko; *Antimicrobial activity of plant extracts on some foodborne pathogenic and saprophytic bacteria*, Days of Veterinary Medicine 2012, 3th International Scientific Meeting, 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia
32. Dean Jankuloski, Pavle Sekulovski, **Marija Ratkova**, Sandra Mojsova, Ljupco Angelovski, Mirko Prodanov; *Molecular typing of isolates of Listeria monocytogenes obtained from sheep, beef and pig slaughterhouses*; Biological Food Safety & Quality, Proceedings of the International Conference, 2-5 October 2012, Belgrade, Serbia
33. Ljupco Angelovski, Pavle Sekulovski, Dean Jankuloski, **Marija Ratkova**, Mirko Prodanov, Sandra Kostova; *Antimicrobial resistance of Campylobacter jejuni and Campylobacter coli isolated from broilers in Macedonia*; Biological Food Safety & Quality, Proceedings of the International Conference, 2-5 October

2012, Belgrade, Serbia

34. Angelovski Ljupco, Jankuloski Dean, **Ratkova Marija**, Prodanov Mirko, Mojsova Sandra, Sekulovski Pavle; *Assessment of the microbial parameters along the production phases at a dairy plant*; *Mac Vet Rev* 2012; 35(1): 23-28, 2012

35. Prodanov Mirko, **Ratkova Marija**, Angelovski Ljupco, Jankuloski Dean, Sekulovski Pavle, Mrenoshki Slavcho; *Serotyping and antimicrobial resistance of Salmonella spp. isolated from commercial flocks of laying hens in R. Macedonia*; *Mac Vet Rev* 2012; 35(1): 29-33, 2012

36. Mojsova Sandra, Jankuloski Dean, Sekulovski Pavle, Angelovski Ljupco, **Ratkova Marija**, Prodanov Mirko; *Microbiological properties and chemical composition of macedonian traditional white brined cheese*; *Mac Vet Rev* 2013; 36(1): 13-18, 2013

37. **Ratkova Marija**, Prodanov Mirko, Angelovski Ljupco, Jankuloski Dean, Sekulovski Pavle, Mojsova Sandra; *Evaluation of the hygiene status in several meat and dairy processing establishments in R. Macedonia*; *Mac Vet Rev* 2013; 36(2):101-105, 2013

38. Pavle Sekulovski, Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski, Sandra Mojsova, Mirko Prodanov, Ljupco Angelovski, **Marija Ratkova**; *'Survival of Listeria monocytogenes in traditional semi-soft cheese'*. In Book of Abstracts of International VETistanbul Group Congress, 28-30 April 2014, Istanbul, Turkey

39. Sandra Mojsova, Pavle Sekulovski, Dean Jankuloski, Ljupco Angelovski, **Marija Ratkova**, Mirko Prodanov, Jovanka Gavrilova; *'Isolation and antimicrobial activity of some strains of Enterococci from artisanal white brined cheese in Republic of Macedonia'*; In Book of Abstracts of International VETistanbul Group Congress, 28-30 April 2014, Istanbul, Turkey

40. **Marija Ratkova**, Mirko Prodanov, Ljupco Angelovski, Sandra Mojsova, Dean Jankuloski, Pavle Sekulovski; *'Staphylococcus aureus and production of enterotoxins in cheese and staphylococcus food poisoning'* in Macedonian Veterinary Review 2014; 37 (Suppl. I) Proceedings of the 5th International Scientific Meeting, Days of veterinary medicine 2014, September 5-7, Ohrid, Macedonia

41. Ljupco Angelovski, Dean Jankuloski, **Marija Ratkova**, Mirko Prodanov, Sandra Mojsova, Pavle Sekulovski; *'Prevalence of Campylobacter spp. in broilers at slaughter'*. in Macedonian Veterinary Review 2014; 37 (Suppl. I) Proceedings of the 5th International Scientific Meeting, Days of veterinary medicine 2014, September 5-7, Ohrid, Macedonia

42. Mirko Prodanov, **Marija Ratkova**, Ljupco Angelovski, Dean Jankuloski, Sandra Mojsova, Pavle Sekulovski, Vlatko Ilieski; *'The influence of transport on the within flock prevalence of Salmonella spp. in laying hens'*. in Macedonian Veterinary Review 2014; 37 (Suppl. I) Proceedings of the 5th International Scientific Meeting, Days of veterinary medicine 2014, September 5-7, Ohrid, Macedonia

ПУБЛИКАЦИИ

1. П. Секуловски, Д. Јанкуловски, Љ. Ангеловски, С. Костова, **М. Раткова**; Упатство за земање на примероци сурово кравјо млеко; Институт за храна, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје 2009 год., Р. Македонија
2. П. Секуловски, Д. Јанкуловски, Л. Дамевска, Л. Јовановска, М. Проданов, С. Костова, **М. Раткова**, Љ. Ангеловски; Прирачник за сроведување на правилникот за посебните барања за безбедност на храната по однос на микробиолошките критериуми; Институт за храна, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје 2009 год., Р. Македонија, ISBN 978-9989-774-1
3. М. Христовски, С. Мреношки, П. Секуловски, Т. Ристоски, Д. Митров, И. Налетоски, Д. Јанкуловски, Ј. Стефановска, А. Цветковиќ, А. Додовски, Т. Киранциски, С. Костова, И. Цветковиќ, **М. Раткова**, Љ. Ангеловски, Р. Николовска, М. Проданов; Упатство за земање и испорака на примероци; Факултет за ветеринарна медицина – Скопје 2009 год., Р. Македонија, ISBN 978-9989-774-16-4

