

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, бр. 01-264/3 од 29. 06. 2011. године, именовани смо у Комисију за избор једног ванредног или редовног професора за ужу научну област **»Епизоотиологија, заразне болести животиња и болести пчела и свилопреља«** на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. На основу Члана 72. Статута Факултета Изборно веће донело је одлуку о именовању Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима на расписани конкурс у саставу:

1. **др Мирослав Валчић, редовни професор**
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду
2. **др Ружица Ашанин, редовни професор**
Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду и
3. **др Лазар Ранин, редовни професор**
Медицински факултет Универзитета у Београду

На расписани конкурс, објављен у недељном листу **»Послови«** од **07. јуна 2011.** године, за избор у звање једног ванредног или редовног професора за научну област **»Епизоотиологија, заразне болести животиња и болести пчела и свилопреља«**, пријавио се један кандидат, др Соња Радојичић, досадашњи ванредни професор на Катедри за заразне болести животиња и болести пчела и свилопреља

На основу детаљне анализе документације поднете од стране кандидата, као и увида у научни, стручни и педагошки рад према Закону о Универзитету, Статуту факултета ветеринарске медицине и Критеријумима Министарства за науку, технологију и развој Републике Србије о вредновању научне компетентности, Комисија подноси Изборном већу следећи:

Извештај

А. Биографски подаци

Др Соња Владислав Радојичић рођена је 13.08.1963. године у Краљеву где је са одличним успехом завршила оновну и средњу школу. За посебне резултате у области природних наука награђена је Аласовом дипломом. Ветеринарски факултет Универзитета у Београду уписала је 1982/83. године и на истом дипломирала 1990. године са просечном оценом 8,73. Последипломске студије вид патологије и терапије уписала 1990. године и све предвиђене испите положила са просечном оценом 10,00. Магистарску тезу под насловом „Утицај 1 α -ОНD₃ на концентрацију калцијума и анорганског фосфора у крвном серуму крава у високом гравидитету и раном пуерперијуму“ је одбранила 1995. године на матичном факултету. Докторску дисертацију је у периоду од 1996. до 2000. године радила на Катедри за заразне болести животиња и болести пчела Ветеринарског факултета Универзитета у Београду и Војномедицинској академији, Заводу за превентивну медицину Одељењу за имунологију. Докторску дисертацију под насловом „Имунодијагностички тестови у откривању инфекција паса изазваних са *Brucella canis* и њихов

значај у процени епизоотиолошке ситуације“ одбранила је 2000. године на Ветеринарском факултету Универзитета у Београду. Професионално искуство започиње као асистент приправник 1993. године на Катедри за заразне болести животиња и болести пчела. У периоду од 1996-2000. године ради као асистент на истој Катедри. У звање доцента изабрана је 2001. године, а у звање ванредног професора 2006. године на Катедри за заразне болести животиња и болести пчела Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Добитник је награде за младе научне кадрове коју је доделила Влада Републике Србије 2001. године. У периоду од 2002. године до октобра 2009. године била је Шеф Катедре за заразне болести животиња и болести пчела Факултета ветеринарске медицине у Београду када је дала оставку на ту функцију. Од 1. марта 2001. године, до укидања ресора била је члан Експертске групе за праћење и контролу заразних болести животиња Савезног Министарства за пољопривреду Републике Југославије. Од 1. 12. 2003. године била је члан Експертске групе за БСЕ (бовину спонгиозну енцефалопатију) Министарства пољопривреде Републике Србије. Била је члан је тима за израду правилника о контроли и сузбијању бруцелозе при Министарству пољопривреде, водопривреде и шумарства Републике Србије у периоду од 2005 до 2006. године. Од октобра 2006. године члан је стручне групе за авијарну инфлуенцу при Министарству пољопривреде Републике Србије. Исте године изабрана је за члана Савета за ветеринарство, Управе за ветерину при Министарству пољопривреде Републике Србије. Посебан интерес има у истраживању бруцелозе и других заразних болести посебно зооноза. Током 1999-2004. године изоловала 12 сојева различитих врста *Brucella*, који су потврђени и типизирани у OIE-AFFSA референтној лабораторији у Паризу, са регистарским бројем и јединственом ознаком соја. Говори енглески језик. Од 2001. године активно учествује у стручним телима на матичном факултету (Члан Савета Факултета 2001. године, члан Комисије за ревизију наставних планова, члан Комисије за израду правилника о систематизацији радних места и члан Одбора за квалитет током процеса акредитације Факултета ветеринарске медицине). И даље активно учествује у раду Комисје за контролу квалитета наставе на матичном факултету.

Б. Дисертација и магистрска теза

Магистарска теза

Соња В. Радојичић : Утицај 1 alfa OHД3 на концентрацију калцијума и анорганског фосфора у крвном серуму крава пред крај гравидитета и у раном пуерперијуму, Ветеринарски факултет Универзитета у Београду, 1995. године.

Докторска дисертација

Соња В. Радојичић: Имунодијагностички тестови у откривању инфекција паса изазваних са *Brucella canis* и процена епизоотиолошке ситуације. Ветеринарски факултет Универзитета у Београду, 21. јул 2000. године.

В. Наставно педагошка активност

Др Соња Радојичић се одмах по избору у звање асистента приправника, а касније и у звање асистента, активно укључила у извођење практичне наставе на предмету Заразне болести животиња и болести пчела за студенте Ветеринарског факултета оба смера да би након краћег времена наставу и самостално изводила. У току рада са студентима одржавала је разне видове консултација, предиспитних вежби и провера знања, како би студентима омогућила да савладају веома обимно градиво из предмета Заразне болести животиња и болести пчела. У раду са студентима има непосредан и добар педагошки приступ. Као наставник и испитивач на предметима Болести пчела и свилопреља, Заразне болести животиња и болести пчела и

Инфективне болести др Соња Радојичић је укључена у припрему програма и извођење наставе за студенте шестог, деветог и десетог семестра основних студија. Према плану и програму наставе, користи актуелне информације које се односе, како на општу епизоотиологију, тако и у односу на епизоотолошке карактеристике свих значајних инфективних обољења животиња и пчела, бактеријске, вирусне и прионске етиологије. Сваког уторка у термину од 14 часова др Соња Радојичић одржава консултације са заинтересованим студентима. Др Соња Радојичић је активни учесник амбулаторне клинике која се изводи у летњем семестру, где и практично ради са студентима на терену.

У односу на активности др Соња Радојичић у процени знања студената (практични и теоријски део испита) годишње обави око 300 испита.

Од избора у звање доцента активно учествује у последипломској настави на Факултету. Од 2001. године била је руководилац последипломске наставе-вид магистратуре на Катедри за заразне болести животиња и болести пчела. Члан је Комисија за процену услова, оцену и одбрану докторских дисертација, магистарских теза и специјалистичких радова и то 11 магистарских теза од којих у једној као ментор, и једној као коментор и председник Комисије за одбрану на Војномедицинској Академији у Београду. У току је завршна фаза завршне оцене друге магистарске тезе у којој је ментор.

Учествовала је у изради и одбрани 9 специјалистичких радова од којих у две као ментор. Била је ментор докторске дисертације која је одбрањена 2010. године (др Соња Обреновић 2010. године. Имунодијагностички тестови у откривању инфекција паса изазваних са *Borrelia burgdorferi sensu lato* и процена епизоотолошке ситуације), а именована је за ментора у још две докторске дисертације од којих је једна у звршној фази. Активно учествује у извођењу докторских и специјалистичких студија на матичном факултету. У оквиру изборних области на докторским студијама на факултету, одговорни је наставник за извођење наставе из предмета Вакцинологија и Инфективне болести животиња.

У оквиру других видова специјалистичке наставе, учествује у извођењу наставе у оквиру здравствене заштите коња и здравствене заштите преживара. Активно учествује у извођењу наставе и реализацији курсева који се односе на нове дијагностичке методологије, нарочито на пољу серолошких дијагностичких реакција.

Др Соња Радојичић била је рецензент приручника Америчка куга пчелињег легла које штампано под покровитељством Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије (Уговор бр.401-00-13564/2006-05 од 11.12. 2006. године ISBN 978-86-910601-0-7.COBISS.SR-ID 143789836

Др Соња Радојичић је први аутор основног уџбеника Инфективне болести животиња:

Соња Радојичић, Мирослав Валчић, Босилка Ђуричић: „Инфективне болести животиња – специјални део“. На 114. седници Наставно Научног Већа Факултета ветеринарске медицине одржаној 20.10. 2010. године, усвојен је извештај Рецензентске Комисије и одобрено је штампање рукописа као основног уџбеника намењеног студентима интегрисаних основних и дипломских академских студија Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду за наставни предмет Инфективне болести животиња. ISBN 978-86-914349-0-8, COBISS.RS-ID181731084 664 стр, тираж 500 примерака.

Рецензенти: Др Ружица Ашанин, редовни професор, Катедра за микробиологију са имунологијом Факултет ветеринарске медицине Универзитета у Београду, Др Тарик Бајровић, редовни професор, Катедра за заразне болести животиња Ветеринарског факултета у Сарајеву, Федерација Босна и Херцеговина, Др Жељко Цветнић, венредни професор, Катедра за заразне болести Ветеринарског факултета Свеучилишта у Загребу, Република Хрватска.

Од почетка студентске евалуације наставе на матичном факултету, најбоље је оцењени предавач на Катедри за заразне болести животиња и болести пчела Предмети Болести пчела и свилопреља и Инфективне болести животиња (**2004.** година 4,29, **2006.** година 4,5, **2010.** година 4,80 **2011.** година 4,64).

Г. Научно- истраживачка делатност

Др Соња В. Радојичић је до сада самостално или у сарадњи са другим ауторима публиковала у домаћим и иностраним часописима или реферисала на научно –стручним скуповима 75 научних и стручних радова. Од наведеног броја у периоду од последњег избора, односно у звање ванредног професора објавила је 17 научно стручних радова. Сви приложени радови могу се разврстати у следеће категорије:

Радови објављени до избора у ванредног професора

Рад у тематском зборнику водећег међународног значаја М 13 (6)

1. Đurđić, B., Vukelić O., Knežević N., **Radojičić Sonja** et al. **2006.** Epizootiological Characteristics of Rabies in Serbia and Montenegro, 1993-2004. Dev. Biol. Vol.125. pp 51-58 Basel, Krager

Радови у часопису међународног значаја –М 23 (3)

1. **Sonja Radojičić**, Lako B., Bosiljka Đuričić and M. Valčić **2001.** Dot ELISA as a Rapid Method for Serological Diagnosis of Canine Brucellosis, Acta Veterinaria, Vol. 51, No 5-6 pp 317-324
2. Đuričić B., Jermolenko G., Milosevic B., **Radojičić Sonja** et al. **2004.** The first bluetongue virus isolation in Yugoslavia, Veterinaria Italiana, 40, (4) October-December, 2004., pp 581-583

Радови саопштени на међународном скупу штампани у целини М 33 (1)

1. Bosiljka Đuričić, Milošević B., **Sonja Radojičić** et al. **1998.** Aerosol vaccination: usage of UVL disperser in chickens vaccinated against Newcastle disease; VI Macedonian poultry days with international participants, Ohrid 6-9 V,44-45
2. Bosiljka Đuričić, **Sonja Radojičić.** **1996.** Najčešće infektivne bolesti laboratorijskih životinja. Zbornik plenarnih referata. Simpozijum "Male životinje - život i zdravlje" sa međunarodnim učešćem, Beograd, 83-89
3. Bosiljka Đuričić, Laušević D., **Sonja Radojičić.** **2001.** Epizootiološka slika bolesti plavog jezika (Blue tongue) na Mediteranu. **Predavanje po pozivu**, Zbornik radova, Treće savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja sa međunarodnim učešćem, Budva 11-15 jun, str. 275-279

Радови саопштени на међународном скупу штампани у изводу М 34 (0,5)

- 1.B. Djuričić, G. Jermolenko B. Milošević **Sonja Radojičić** et al. **2003.** The First bluetongue virus isolation in Yugoslavia OIE Bluetongue International Symposium 26-29 X Taormina Italy, pp 111.
2. Petrović MM., Bošnjakovski J., Đuričić B, **Radojičić Sonja.** **2005.** Comparative study of ovine brucellosis on samples of blood serum and milk using different serological tests. Proceedings International research Conference for brucellosis in small ruminants, Action 845, Brucellosis in Animals and Man, 28.XI-30.XI 2005. Skopje Macedonia, p-46
3. Bosiljka Đuričić, Milošević B., **Sonja Radojičić**, et al. **1997.** Aerosol vaccination drop size influence on postvaccinal immunity in chickens vaccinated against Newcastle disease. XIth International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Budapest, Hungary p-203
4. . Djuričić Bosiljka, Maksimović S. **Sonja Radojičić** I sar. **2003.** Epizootiološka slika Morbus Aujeszky u SR Jugoslaviji u periodu 1992-2002, 9. godišnje savetovanje veterinara Republike Srpske Teslić 4-7 juna 2003 str 33

5. **Radojičić Sonja 2004.** Bruceloza epizootiološki i dijagnostički izazov, **Uvodni referat**, Zbornik kratkih sadržaja 16. Savetovanje Veterinara Srbije sa međunarodnim učešćem 8-10 Septembar 2004. Zlatibor, Zbornik kratkih sadržaja p. 4

Радови у водећем часопису националног значаја М 51 (2)

1. Ivanov, I., Damjanović Z., **Sonja Radojičić. 1993.** Poremećaj metabolizma makroelemenata u visokom graviditetu i ranoj laktaciji. Vet. Glasnik Vol. 47 /4-5/ 329-331
2. Šamanc H., **Sonja Radojičić**, Ivanov I. **1995.** Uloga vitamina D u patogenezi puerperalne pareze. Vet. Glasnik. Vol. 49 /11-12/ 699-706.
3. Valčić M., Bosiljka Đuričić, Dobrić Đ., **Sonja Radojičić. 1996.** Poremećaji digestivnog trakta zalučene prasadi virusne etiologije. Vet. Glasnik Vol. 50 /1-2/ 11-18
4. **Radojičić Sonja 2005.** Bruceloza-epizootiološki i dijagnostički izazov, Vet. Glasnik, Vol 59, str. 79-87
5. **Radojičić Sonja 2006.** Bruceloza pasa-epizootiološke karakteristike, dijagnostika, terapija i kontrola bolesti Vol 60 Br 3-4 str. 135-145
6. **Radojičić Sonja**, Čilerždić Milica, Dimić Branko, Kirćanski Jasmina. **2006.** Ispitivanje prevalencije antitela na *B. canis* kod pasa litalica na teritoriji grada Beograda Vet. Glasnik, 1-2, str 43-49

Радови у часопису националног значаја М52 (1,5)

1. **Sonja Radojičić**, Lako B., Valčić M., Vesna Protić-Đokić. **1997.** *Brucella canis* - Značaj patogeneza i dijagnostika. Profilaksa, Vol 1 /4/ 26-28
2. **Sonja Radojičić**, D. Laušević, B. Živković. **2002.** Serološka dijagnostika infekcija izazvanih sa *Brucella canis* kod pasa litalica na teritoriji Podgorice Vet. Žurnal Republike Srpske Vol 2, Br3-4 str 78-81

Предавање по позиву са купа националног значаја штампано у целини М61 (1,5)

1. **Radojičić Sonja 2004.** Bruceloza, bolest životinja i potencijalna opasnost po zdravlje ljudi Zbornik predavanja XXV seminara za inovacije znanja veterinaru Beograd 12 i 13 februar 2004. Str. 107-114, **predavanje po pozivu**
2. **Radojičić Sonja. 2006.** Epizootiološke karakteristike influenza virusa i laboratorijska dijagnostika bolesti, Zbornik predavanja sa XXVII seminara za inovaciju znanja veterinaru, Fakultet veterinarske medicine, Beograd, 16 i 17 februar, str.29-40. **predavanje po pozivu**

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63 (0,5)

1. Bosiljka Đuričić, **Sonja Radojičić**, Rogožarski, D. **1994.** Tenacitet *Salmonella typhimurium* i *Leptospira interrogans* na neka dezinfekciona sredstva. Zbornik radova V simpozijum "Dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija u zaštiti životne sredine" Subotica-Palić 43-45
2. Šamanc H., **Sonja Radojičić**, Ivanov I. **1995.** Uloga vitamina D u patogenezi puerperalne pareze krava. Zbornik kratkih sadržaja radova. VIII savetovanje veterinaru Srbije, Zlatibor, 17-20
3. Bosiljka Đuričić, Brana Radenković, Valčić M., **Sonja Radojičić. 1995.** Dezinficijensi y dezinfekciji zaraznih bolesti izazvanih virusima. Zbornik Radova VI Simpozijum "Dezinfekcija, dezinskcija i deratizacija u zaštiti životne sredine" Donji Milanovac. 22-27
4. Bosiljka Đuričić, Milošević, B., **Sonja Radojičić 1997.** Upotreba antibiotika u mednim

pogačama i njihov uticaj na raširenost američke kuge pčelinjeg legla. Zbornik radova III Savetovanja o lekovima za upotrebu u veterini. Igalo. 210-212

5. Lako, B., M. Valčić **Sonja Radojičić** i Ružica Ašanin (1997) Imunodijagnostika bruceloze. Četvrto savetovanje veterinara R. Srpske, Teslić 10-14 jun 1997, Zbornik radova 71-76.
6. **Sonja Radojičić**, B. Lako, M. Valčić Vesna Prozić Đokić (1997) *Br. canis* i *Br. ovis*, značaj, patogeneza i dijagnostika. Četvrto savetovanje veterinara R. Srpske, Teslić 10-14 jun 79-84
7. Milošević B., Vjera Božović, Bosiljka Đuričić, **Sonja Radojičić** i sar. 1997. Postvakcinalni imunitet kod pilića fazana vakcinisanih protiv atipične kuge peradi metodom aerosola i u vodi za piće. Zbornik radova. IV Savetovanje veterinara Republike Srpske Teslić. 269-270
8. Bosiljka Đuričić, Milošević B., **Sonja Radojičić** i sar. 1997. Primena ULV raspršivača za vakcinaciju pilića aerosol metodom protiv atipične kuge peradi. Zbornik radova. IV Savetovanje veterinara Republike Srpske, Teslić, 271-272.
9. Bosiljka Đuričić, Brana Radenković, **Sonja Radojičić** i sar. 1998. Stamping out metod iskorenjivanja zaraznih bolesti, DDD Zbornik radova IX savetovanja DDDD u zaštiti životne sredine Sutomore, Bar 26-30 V str. 187-189
10. Pavlović R., Đorđević M, Mlađan V., **Radojičić Sonja** i sar. 1998. Veterinarsko i zdravstveno obrazovanje i obaveštavanje stočara- neophodnosti u preventivi, suzbijanju i iskorenjivanju zaraznih bolesti Zbornik radova (I) VII Kongresa veterinara Jugoslavije sa međunarodnim učešćem Beograd, Sava centar 27-29 oktobra str.287-292, Referat po pozivu
11. Bosiljka Đuričić, Trkulja R., Petrujković T., **Radojičić Sonja** i sar. 1999. Zarazne bolesti svinja koje se prenose polnim putem-spermom Zbornik predavanja XXII seminara za inovaciju znanja veterinara, Beograd 4 i 5 februar 55-60
12. Šamanc, H. **Sonja Radojičić**. 1999. Uticaj jednokratnog davanja 1 alfa-OHD₃ na koncentraciju kalcijuma i anorganskog fosfora u krvnom serumu krava u periodu oko teljenja.Prvi simpozijum iz oblasti veterinarske nauke i prakse, Zbornik kratkih sadržaja, Zlatibor, 23-27 novembar, str. 25-26
13. Valčić, M., **Sonja Radojičić**, Ljiljana Paušak. 1999. Uporedna analiza dijagnostičkih testova i njihov značaj u različitim fazama kontrole infektivnih oboljenja I jugoslovenski epizootiološki dani, Žabljak, 10-13 oktobra, Zbornik radova, 81-82.
14. **Sonja Radojičić**, B. Lako, M. Valčić i sar. 1999. Bruceloza pasa-stanje i mogućnosti praćenja trenutne epizootiološke slike, I jugoslovenski epizootiološki dani, Žabljak, 10-13 oktobra, Zbornik radova, 120-122.
15. Šamanc, H., **Sonja Radojičić** 1999. Uticaj jednokratnog davanja 1-alfa/OHD₃ na koncentraciju kalcijuma i anorganskog fosfora u krvnom serumu krava u periodu oko teljenja. Zbornik kratkih sadržaja-Prvi simpozijum iz oblasti veterinarske nauke i prakse, Zlatibor, 23-27 novembar, str.25-26
16. **Radojičić Sonja**, Đuričić Bosiljka, Dimitrov Z., Debeljak Z., Živojinović M., Petrović N. 2001. Bruceloza-Epizootiološka situacija u SRJ u toku 2000-2001. godine. Zbornik kratkih sadržaja Prvi Kongres Veterinara Republike Srpske sa međunarodnim učešćem 37-38 Banja Luka 28-30 oktobar 2001. godine
17. **Radojičić Sonja**, Merćep Drinka Vasić Jugoslav. 2001. Bruceloza pasa imunološka patohistološka dijagnostika i hiruški tretman. Zbornik kratkih sadržaja Prvi Kongres Veterinara Republike Srpske sa međunarodnim učešćem 42-44 Banja Luka 28-30 oktobar 2001. Godine
18. Bosiljka Đuričić, **Sonja Radojičić** 2000. Bolest plavog jezika (Blutongue, Kataralna groznica ovaca) i njena pojava na Balkanu. Zbornik kratkih sadržaja radova 7. savjetovanja veterinara Republike Srpske, Teslić sa međunarodnim učešćem, Banja Vrućica, 6-10 juna 2000. godine, 15-16
19. Bosiljka Đuričić, **Sonja Radojičić** 2000. Nove bolesti životinja izazvane virusima iz familije Paramyxoviridae. Zbornik radova drugog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja, Budva 12-16 jun 2000. godine, 334-342

20. Bosiljka Đuričić, M. Stankov, Milijana Simić, S. Ilić, **Sonja Radojičić, 2000.** Klasična kuga svinja u Republici Srbiji i okruženju u periodu 1990-2000. godine-Raširenost i ekonomske štete, Plenarni referat, 12. savetovanje veterinara Srbije, Zbornik radova i kratkih sadržaja, Vrnjačka banja 12.-15.09. 2000. 108-111
21. Bosiljka Đuričić, R. Ignjatović, S. Ilić, H. Ilić, **Sonja Radojičić, M. Petrović. 2000.** Bolest plavog jezika i njena pojava na Balkanu, 12. savetovanje veterinara Srbije, Zbornik radova i kratkih sadržaja, Vrnjačka banja 12.-15.09.2000. 119-121
22. Valčić M., **Sonja Radojičić. 2000.** Slinavka i šap-rad epizootiologa na zaraženoj farmi. Zbornik referata i kratkih sadržaja, Simpozijum II Jugoslovenski epizootiološki dani, Banja Koviljača 29. mart-lapril 2000, strana 202-206
23. Bosiljka Đuričić, R. Trkulja, **Sonja Radojičić i sar. 2001.** Karantin i karantinske bolesti i njihov značaj u epizootologiji zaraznih bolesti domaćih životinja, Zbornik naučnih radova, XV savetovanje agronoma, veterinara i tehnologa, Beograd, Vol. 7, br.1, strana 317-327
24. M. Petrović, **Sonja Radojicic i sar. 2003.** Rezultati ispitivanja rasprostranjenosti BVD ELISA testom u niškom i južnomoravskom epizootiološkom području Zbornik referata i kratkih sadržaja Simpozijum V Epizootiološki dani sa međunarodnim učešćem Subotica 2-5 april str 47-50
25. B. Djuričić, N. Knežević, T Petrović **Sonja Radojičić 2003.** Morbus Aujeszky-Pojaava i kontrola bolesti 15. Savetovanje veterinara Srbije Zlatibor 9-13 septembra str 121-126
26. Rogožarski, D., Stokić S., Milićević M., Dobrosavljebić I., Đuričić Bosiljka, **Radojičić Sonja.2005** Prikaz eradikacije enzootije bruceloze svinja izazvane sa *B. suis* tip 2.Zbornik referata i kratkih sadržaja Simpozijum VII epizootiološki dani~ sa međunarodnim učešćem, Jagodina, 30 mart-2 april, str.71-73
27. Živojinović S., **Radojičić Sonja, Živojinović Milena. 2006.** Ispitivanje raširenosti bruceloze pasa izazvane sa *Brucella canis* na teritoriji opštine Požarevac, VIII Epizootiološki dani, 5-8 aprila, Zbornik predavanja, Vrdnik N. Sad

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu M 64 (0,2)

1. **Sonja Radojičić, Bosiljka Đuričić, Miroslava Lolin, Valčić M. 1994.** Osetljivost nekih uzročnika zaraznih bolesti na savremena dezinfekciona sredstva. Zbornik kratkih sadržaja radova. VII savetovanje veterinara Srbije Zlatibor, 13
2. **Sonja Radojičić 2000.** Pojava *Brucella-e canis* kod pasa u Jugoslaviji, 12. savetovanje veterinara Srbije, Zbornik radova i kratkih sadržaja, Vrnjačka banja 12.-15.09.2000. 124
3. Valčić M, **Sonja Radojičić 2000.** Slinavka i šap: blok-ELISA u tečnoj fazi za dokazivanje serokonverzije kod goveda 12. savetovanje veterinara Srbije, Zbornik radova i kratkih sadržaja, Vrnjačka banja 12.-15.09.2000. 124
4. Bosiljka Đuričić, **Sonja Radojičić. 2000.** Nove bolesti životinja izazvane virusima iz familije Paramyxoviridae, 12. savetovanje veterinara Srbije, Zbornik radova i kratkih sadržaja, Vrnjačka banja 12.-15.09.2000. 123
5. **Sonja Radojičić, 2000.** Prva izolacija vrste *Brucella canis* u Jugoslaviji, Zbornik referata i kratkih sadržaja, Simpozijum II Jugoslovenski epizootiološki dani, Banja Koviljača 29. mart-lapril 2000, strana 185
6. Djuričić D. Bugarski **Radojičić Sonja T. Petrović 2003.** Serološka i klinička pojava Maedi Visna u Srbiji 15. Savetovanje veterinara Srbije Zlatibor 9-13 septembra 166 Djuričić Bosiljka, Maksimović S. **Sonja Radojičić I sar. 2003.** Epizootiološka slika Morbus Aujeszky u SR Jugoslaviji u periodu 1992-2002, 9. godišnje savetovanje vetreinarara Republike Srpske Teslić 4-7 juna 2003 str 33

7. **Radojić Sonja 2004.** Bruceloza epizootiološki i dijagnostički izazov, **Uvodni referat**, Zbornik kratkih sadržaja 16. Savetovanje Veterinara Srbije sa međunarodnim učešćem 8-10 Septembar 2004. Zlatibor, Zbornik kratkih sadržaja

Реализовани сој М92 (8)

Radojić Sonja 2004. Agence Francaise De Securite Sanitaire Des Aliments Site de Maisons Alfort Laboratoire d'etudes et recherches en pathologie animale et zoonose AFFSA-OIE- Laboratoire d'etudes et de recherches en pathologie animale et zoonoses, Maisons Alfort, Republique France
D-04-2330

Echantillon no 04-03511 – Reference de l'envoi SR-1 (*Brucella canis* Fucsin resistant)

Echantillon no 04-03512- Reference de l'envoi WS 1 (*Brucella suis* biovar 2, No lyse by WB phage)

Echantillon no 04-03513- Reference de l'envoi PA 1 (*Brucella melitensis* biovar 3)

Echantillon no 04-03514-Reference de l'envoi ZR-1 (*Brucella melitensis* biovar 3)

Echantillon no 04-03515- Reference de l'envoi N1 (*Brucella melitensis* biovar 3)

Echantillon no 04-03516- Reference de l'envoi Y 1 (*Brucella melitensis* biovar 3)

Echantillon no 04-04271- Reference de l'envoi SR-2 (*Brucella canis* Fucsin resistant)

Echantillon no 04-04272- Reference de l'envoi SR-3 (*Brucella canis* Fucsin resistant)

Echantillon no 04-04273- Reference de l'envoi SR-4 (*Brucella canis* Fucsin resistant)

Echantillon no 04-04274- Reference de l'envoi SR-5 (*Brucella canis* Fucsin resistant)

Echantillon no 04-04275- Reference de l'envoi SR-6 (*Brucella canis* Fucsin resistant)

Echantillon no 04-4276-, Reference de l'envoi SR -7 (*Brucella canis* Fucsin resistant)

identification et typage Brucella isolates (SR-1, SR-2, SR-3, SR-4, SR-5, SR-6, SR-7, Y-1, N-1, ZR-1, PA-1, WS-1)

Д. Учесће у пројектима

Током каријере др Соња Радојичић учествовала је у већем броју научно истраживачких пројекта које је финансирао Министарство за науку Републике Србије као и Министарство пољопривреде шумарства и водопривреде Управа за ветерину. Учествовала је као сарадник на пројектима Републичког министарства за науку и технологију 12M18-тема 1106-Мапирање антигених епитопа на површини вирусних антигена и њихове експресије методом трансфекције и котрансфекције у периоду од 1996-2000. године, Пројекту министарства за науку и технолошки развој 2000-2005-Епизоотиолошке карактеристике важнијих заразних болести животиња и зооноза Тема 1556. Пројекту Министарства за пољопривреду Управе за ветерину 2006-2007 о Контроли бруцелозе паса.

После избора за ванредног професора

Рад у водећем међународном часопису М22 (8)

1. Zivojinovic, M, Sofronic-Milosavljevic LJ, **Radojicic S**, Kulisic Z. **2010.** Application of GIS in epizootiological surveillance of swine trichinellosis in one endemic district in Serbia, Parasite, Vol 17, No 4, pp 269-380

Рад у међународном часопису М 23 (3,0)

1. Marković Ljiljana, Ašanin Ružica, **Radojić Sonja**, Isenović Esma. **2007.** Production and Characterization of Monoclonal Antibodies specific for Pseudorabies Virus. Acta Veterinaria, Vol 57, No5-6

2. Matović K., Ašanin Ružica, **Radojičić Sonja**, B. Lako, A. Žarković **2008**. Examination of sensitivity and specificity of some serological test in diagnosis bovine brucellosis IS Acta veterinaria Vol. 58 No. 5-6, pp 467-476,

Саопштење са међународног скупа штампано у целини **M 33(1,0)**

1. **Sonja Radojičić**, Miroslav Valčić. **2010**. Epidemiology of important equine infectious diseases in Serbia and bordering countries, Proceedings –Breeding, reproduction and health care of horses, Horseville, 1-3/10/2010, pp 30-46
2. Dragiša Trailovic, **Sonja Radojicic**. **2010**. Programme of control and eradication of equine infectious diseases- a proposal. Proceedings –Breeding, reproduction and health care of horses, Horseville, 1-3/10/2010, pp 46-50.
3. Valčić M., **Sonja Radojičić**, Bacić D., Sonja Obrenović **2011**. Non-neutralizing monoclonal antibody, in complex with its epitope on the Foot and Mouth disease virus enhances binding of three neutralizing antibodies, 19th International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants, Belgrade, Serbia.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу **M 34 (05)**

1. M. Živojinovic, Lj. Sofronic-Milosavljevic, J. Cvetkovic, E. Pozio, M. Interisano, **S. Radojicic**, Z. Kulusic, B. Plavsic. **2011**. *Trichinella* spp. infections in different host species of an endemic district of Serbia, 13th International Conference on Trichinellosis, 1-6th August, Changchun, China

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини **M61 (1,5)**

1. **Соња Радочић** **2011**. Епизоотиолошка ситуација и контрола бруцелозе у Србији и региону. Зборник предавања XXXII Семинара за иновације знања ветеринара, Универзитет у Београду, Факултет ветеринарске медицине, стр. 43-52

Рад у водећем часопису националног значаја **M51 (2)**

1. Živojinović, S., **Sonja Radojičić**, Milena Živojinović, Jasmina Kirčanski **2006**. Ispitivanje rasprostranjenosti bruceloze pasa izazvane bakterijom *Brucella canis* na teritoriji opštine Požarevac, Vol. 60 Br.5-6 337-344
2. Valčić MA., **Sonja Radojičić** **2010**, Grip-Influenca Veterinarski glasnik, vol. 64, br. 1-2, str. 109-125
3. Bosiljka Đuričić, Ana Samokovlija, Živka Ilić, Bacić D., **Sonja Radojičić**, Ana Gligić **2010**. Seroepizootiološka ispitivanja životinja sa lokaliteta Obedska bara na prisustvo virusa influence ptica, Veterinarski glasnik, Vol. 64, Br 5-6, 305-444

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини **M63 (0,5)**

1. Kirčanski Jasmina, **Radojičić Sonja**, Matović K. **2008**. Bruceloza ovaca izazvana sa *Brucella ovvis*-prvi serološki pozitivni slučajevi na teritoriji Republike Srbije. Zbornik radova i kratkih sadržaja Simpozijum X epizootiološki dani sa međunarodnim učešćem. Tara, Hotel Omorika, 2-5 april 2008. Godine, pp 194-199

2. Jasmina Kirčanski, **Sonja Radojičić**, Sanja Vasilić **2007**. *Aethina tumida*-epizootiologija novog parazita pčela Zbornik radova i kratkih sadržaja Simpozijum IX epizootiološki dani sa međunarodnim učešćem. Srebrno jezero, 28-31 mart 2007. godine 197-205
3. Valčić, M, **Sonja Radojičić**, Sonja Obrenović, Bacić D. **2010**. Infektivni laringotraheitis i infekcije ptica sa *Mycobacterium avium*, XIX Savetovanje živinara, Zbornik radova, br 8/9 str 33-47
4. Valčić M., **Sonja Radojičić**, Horea Š. **2010**. Grip (influenca)-jedno oboljenje za više vrsta Zbornik predavanja XXXI Seminara za inovacije znanja veterinara, Univerzitet u Beogradu, Fakultet veterinarske medicine, str 1-16
5. Bacić D., Sonja Obrenović, M. A. Valčić, **Sonja Radojičić**, **2010**. Značaj imunoprofilakse u prevenciji listerioze ovaca, XV Savetovanje veterinara Republike Srpske sa međunarodnim učешћem, Teslić
6. M. A. Valčić, **Sonja Radojičić**, Bacić D., Sonja Obrenović **2010**. Principi provere valjanosti bioloških preparata – bezbednost i efikasnost vakcina za upotrebu u veterinarskoj medicini, XV Savetovanje veterinara Republike Srpske, Teslić.

Б. Учешће на пројектима после избора у ванредног професора

Као истраживач сарадник др Соња Радојичић је и после избора у ванредног професора учествовала у реализацији Пројекта министарства за науку- технолошки развој „Истраживање екофауне на локалитету Обедска бара у односу на појаву нарочито опасних заразних болести људи и животиња вирусне етиологије у периоду 2008-2010“.

Од 2011. године **руководилац** је пројекта за технолошки развој који финансира Министарство за науку и технолошки развој под називом „Развој и стандардизација молекуларних и имунских метода у дијагностици бактеријских зооноза“, евиденциони број TP31088.

Е. Анализа радова др Соње Радојичић

Анализом укупне научне активности може да се закључи да је др Соња Радојичић обрађивала разнолику проблематику из области физиологије и минералног метаболизма, затим заразних болести животиња и болести пчела, као и домен епизотиологије. Први резултати се односе на физиолошке механизме минералног метаболизма преживара и могућности превентиве пуерпералне парезе код говеда што је и била тема магистарске тезе и неколико научних и стручних радова. Наставак научно истраживачког и педагошког рада био је и остао фокусиран пре свега за поље заразних болести животиња и зооноза.

Поред радова који су објављени у часописима међународног значаја, др Соња Радојичић је објавила и одређен број радова у часописима националног значаја. Поред прегледних радова који се односе на проблематику инфективних болести, од значаја су радови који се односе на епизотиолошке карактеристике значајних заразних болести од којих су неке и зоонозе. То се превасходно односи на радове који се баве проблематиком беснила, слинавке и шапа, класичне куге свиња, репродуктивног и респираторног синдрома свиња, висна меди, Аујецкијеве болести и посебно бруцелозе.

С обзиром да кандидат поседује значајно искуство у лабораторијској дијагностици, а нарочито дијагностици заразних болести бактеријске и вирусне етиологије, истичу се радови који приказују нове методе у доказивању узрочника инфективних болести животиња.

Анализа ризика у епизотиологији и уопште ветеринарској медини је поље рада које се у протеклих десетак година интензивно развија, а кандидат је својим радовима дао значајан допринос упознавању ове материје од стране научне и стручне јавности (радови из категорије M21, M51). Посебан допринос је дат и увођењем и анализом географског информационог система, у праћењу и испитивању трихинелозе. У овом смислу, од нарочитог су значаја радови који се односе на анализу ризика у производњи и промету биолошких препарата, нарочито вакцина.

Учешће кандидата на појединим пројектима, као и приказивању резултата истраживачког рада огледа се у оним сегментима који се односе на истраживања свих аспеката заразних болести животиња, дијагностички рад у лабораторији, вакцинологију, примену технике имуноблота и епизоотиолошка испитивања појединих инфективних обољења не само животиња већ и зооноза. Посебан допринос у научно истраживачком раду др Соње Радојичић се односи на испитивање бруцелозе код животиња са свих аспеката, а нарочито изолације и типизације изолата са овог географског подручја. Дугогодишњим радом у овој области, расветљене су многе нејасноће у вези са сојевима који циркулишу у пријемчивим врстама. Током израде докторске дисертације, кандидат је први изоловао узрочника бруцелозе паса, а затим и друге врсте бруцела. Дванаест изолованих сојева су анализирани и типизирани у ОИЕ референтној лабораторији у Паризу под руководством др Бруна Гарон Бастуја. У ОИЕ лабораторији у Паризу ови сојеви су заведени и чувају се са јединственом ознаком и бројем. Установљено је да се наши изолати *B. canis* разликују од референтних и типични су по резистенцији на базни фуксин, а сој изоловане *B. suis* се разликује од референтних по резистенцији на лизу одређеним бактериофагима. Ове различитости су отвориле ново поље у анализи еволутивног стабла бруцела, од чега су неки сегменти обухваћени и Пројектом који финансира Министарство науке, а чији је руководилац др Соња Радојичић.

С обзиром да дијагностика бруцелозе паса није међународно стандардизована, значајан део истраживачког рада био је усмерен на утврђивање оптималних дијагностичких тестова (радови категорије М23, М 51, М 52, М53 М63). Кандидат је дао значајан допринос изучавању антигенске структуре бруцела неденуративном техником изоелектричног фокусирања и имуноблота. У складу са добијеним резултатима, на Катедри за заразне болести животиња и болести пчела су уведене као нове дијагностичке методе, а од тада је издато више од 70 међународних сертификата у оквиру здравствених уверења за већину земаља света, а пре свега Аустралије и Новог Зеланда. Резимирајући напред изнете податке о научној активности може се закључити да је кандидат др Соња Радојичић објавила значајан број радова у којима су приказани резултати истраживања из научне области епизоотиологије и заразних болести животиња и болести пчела и при чему се може констатовати да је главна област научног и стручног интересовања био проблем испитивања бруцелозе, (преко двадесет радова које је објавила или реферисала односе се на ову проблематику). У овој области др Радојичић је увела нове дијагностичке методе испитивања бруцелозе паса у лабораторијску праксу.

Збирни приказ радова др Соње Радојичић, ванредног професора, класификованих према критеријумима Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије

Презиме и име: др Соња В. Радојичић			Звање у које се бира: редовни професор		Ужа научна област за коју се бира: епизоотиологија, заразне болести животиња и болести пчела и свилопреља	
Ознака групе	Врста резултата	Број радова пре избора у звање ванредног професора	Број радова од избора у звање ванредног професора	Укупно радова	Вредност рада	Укупно
M13	Тематски зборници	1	-	1	6	6
M21	Рад у водећем међународном часопису	-	1	1	8	8
M23	Рад у часопису међународног значаја	2	2	4	3	12
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини	3	3	6	1	6
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	3	3	6	0,5	3
M34	Саопштења на скуповима од међународног значаја у изводу	5	1	6	0,5	3
M51	Радови у водећем часопису националног значаја	6	3	9	2,0	18
M52	Радови у часопису националног значаја	3	-	3	1,5	4,5
M61	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини	2	1	3	1,5	
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	27	6	33	0,5	16,5
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М 64 (0,2)	7	-	7	0,2	1,4
M92	Реализовани сој	12	-	12	8	96
M71	Докторска дисертација	1	-	1	6	6
M72	Магистарска теза	1	-	1	3	3
	Ukupno	73	20	93		184,9

Ж. Остали видови ангажовања

Др Соња Радојичић активно учествује у раду Комисије за контролу и унапређење наставе на матичном факултету током читавог процеса акредитације наставе. Од 2005. године др Соња Радојичић екстерни је члан Акредитационог тела Србије, прво у својству техничког експерта, а затим и техничког оцењивача. Од 2011. године руководилац је пројекта за технолошки развој који финансира Министарство за науку и технолошки развој под називом „Развој и стандардизација молекуларних и имунских метода у дијагностици бактеријских зооноза“, евиденциони број ТР31088.

Члан је секције за зоонозе, Удружења микробиолога Србије, Српског ветеринарског друштва и Ветеринарске коморе.

Имајући у виду целокупан педагошки, научно истраживачки и стручни рад мишљења смо да је др Соња Радојичић својим досадашњим научним и стручним радом значајно допринела развоју научне мисли из области ветеринарске медицине и посебно епизоотиологије и заразних болести животиња и болести пчела. Захваљујући резултатима постигнутим у научном и стручном раду свој педагошки рад је иновирала уношењем нових сазнања и метода рада, како током извођења практичне наставе, тако и теоријских излагања. Резултати постигнути у оквиру различитих пројектних задатака публиковани су у значајним часописима или су излагани на скуповима, како у земљи, тако и у иностранству. Педагошки, научно –истраживачки и стручни рад, допринели су како његовој личној афирмацији, тако и афирмацији Факултета на коме ради.

Закључак

Комисија је једногласна у оцени да кандидат др Соња Радојичић, ванредни професор, испуњава све услове предвиђене Законом о Универзитету и Статутом Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду, за избор у звање редовни професор за ужу научну област **»Епизоотиологија, заразне болести животиња и болести пчела и свилопреља«.**

У Београду

20. 07. 2011. године

Др. Мирослав , редовни професор

Факултета ветеринарске медицине Универзитета у
Београду

Др. Ружица Ашанин, редовни професор

Факултета ветеринарске медицине Универзитета у
Београду

Др. Лазар Ранин, редовни професор

Медицинског факултета Универзитета у Београду