

FAKULTET VETERINARSKE MEDICINE

Br. 01-372

30.12.2009. godine

Beograd

Na osnovu člana 65. Zakona o visokom obrazovanju i člana 72. Statuta Fakulteta veterinarske medicine, Izorno veće na 31. sednici održanoj dana 30.12.2009. godine donelo je sledeću

ODLUKU

Utvrđuje se predlog da se **dr Miroslav Valčić**, vanredni profesor za nastavni predmet Zarazne bolesti životinja i bolesti pčela, izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Epizootiologija, zarazne bolesti životinja i bolesti pčela i sviloprelja.

Dekan
Fakulteta veterinarske medicine
Prof.dr Velibor Stojić

FAKULTET VETERINARSKE MEDICINE

Br. 01-371

B e o g r a d

29.09.2009 godine

Na osnovu člana 65. i 139. Zakona o visokom obrazovanju (Sl.glasnik RS br.76 od 02.09.2005 godine) i člana 42. Statuta Fakulteta veterinarske medicine dana 29.09.2009 godine, donosim

R E Š E N J E

Objaviti konkurs za izbor :

- jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Epizootiologija, zarazne bolesti životinja i bolesti pčela i sviloprelja
- jednog docenta ili vanrednog profesora za užu naučnu oblast Bolesti riba, rakova i školjki
- jednog asistenta za užu naučnu oblast Bolesti papkara
- jednog saradnika u nastavi za užu naučnu oblast Parazitologija

D e k a n
Fakulteta veterinarske medicine
Prof.dr Velibor Stojić

С А Ж Е Т А К
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Факултет ветеринарске медицине
Ужа научна, односно уметничка област: Епизоотиологија, заразне болести животиња и болести пчела и свилопреља
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата: **Мирослав А. Валчић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

-Име, средње име и презиме: Мирослав Александра Валчић
-Датум и место рођења: 29. 08. 1955. Београд
-Установа где је запослен: Факултет ветеринарске медицине, Београд
-Звање/радно место: Ванредни професор
-Научна, односно уметничка област: Епизоотиологија, заразне болести животиња и болести пчела и свилопреља

2) - Стручна биографија, дипломе и звања:

Основне студије:

-Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитета у Београду
-Место и година завршетка: Београд, 1981.

Магистеријум:

-Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитета у Београду
-Место и година завршетка: Београд, 1986.
- Наслов магистарске тезе: „Хуморални имунитет против парвовирусне инфекције у паса вакцинисаних моно и поливалентном вакцином“
-Ужа научна, односно уметничка област: Вирусологија, вакцинологија и имунологија

Докторат:

-Назив установе: Ветеринарски факултет Универзитета у Београду
-Место и година одбране: Београд, 1988.
-Наслов дисертације: „Испитивање хуморалног имунитета код куја и њихових штенади после истовремене апликације шест имуногена“
-Ужа научна, односно уметничка област: Вирусологија, вакцинологија и имунологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1982. – Асистент приправник
1987. – Асистент
1994. – Доцент
1999. – Ванредни професор
2004. – Ванредни професор

3) Објављени радови

Име и презиме: Мирослав А. Валчић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Епизоотиологија, заразне болести животиња и болести пчела и свилопреља	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	1*	-	1	-
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	5**	-	1**	1**
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	31	2	12	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	3	1	3
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	16	1	5	4
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу(апстракт), а не и у целини	-	-	-	2
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу(апстракт), а не и у целини	5	-	2	-
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	2	3	-	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	1			1
Остале стручне (пројекти, софтвер, друго) публикације				

* Journal of Veterinary Medicine. B. - Часопис са SCI листе

** Acta Veterinaria, Beograd - Часопис са SCI листе

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

1. Стечени академски назив доктора ветеринарских наука
2. У периоду од 1991 до 1994 био је учесник на реализацији пројекта 1106 Министарства за науку Р. Србије
3. У периоду од 1994 до 1999. био је учесник на реализацији пројекта Е-027 (224): Примена моноклонских антитела у дијагностици вирусних, бактеријских и протозоарних обољења животиња
4. У периоду од 2002 до 2005. године био је учесник на реализацији пројекта 4332: Нове методе и средства у дијагностиковању бактеријских и паразитских обољења домаћих животиња.
5. У периоду од 2002 до 2005. руководи научно истраживачким пројектом из области фундаменталних истраживања (1556): „Епизоотиолошке карактеристике важних заразних болести животиња и зооноза”.
6. Од 2007 године, учествује у реализацији пројекта технолошког развоја (20110): „Развој и имплементација стандарда добробити и биосигурности у циљу унапређења технологије и производње говеда и свиња”.
7. Предавања, презентације и радионице на међународним и домаћим научним и стручним скуповима
8. Објављени радови у међународним и националним научним и стручним часописима са рецензијом
9. Учествује у реализацији међународних пројеката финансираних од стране Европске Агенције за реконструкцију: 1. Реформа ланца исхране и 2. Реформа санитарних, ветеринарских и фитосанитарних лабораторија.
10. Из приложеног списка и класификације објављених радова може да се изведе закључак да је досадашњи научноистраживачки рад др Мирослава Валчића био плодан и успешан. Наиме, он је сам или у сарадњи са другим ауторима, публиковао или саопштио на научним скуповима у земљи и иностранству укупно 89 радова, од чега: једна монографија (М14), 2 рада у водећим међународним часописима (М21), 7 радова у часописима међународног значаја (М23), 4 монографије националног значаја (М42), 33 рада у водећим часописима националног значаја (М51), 7 радова на међународним скуповима штампана у целини (М33), 2 саопштења на скуповима од међународног значаја, штампана у изводу (М34), 26 радова на скуповима националног значаја, штампана у целини (М61) и 7 радова на скуповима националног значаја, штампана у изводу (М64).

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Др Мирослав Валчић је био ментор две одбрањене докторске тезе, један пут је био ко-ментор а један пут члан комисије. Тренутно је ментор две докторске дисертације а у једној докторској дисертацији је члан комисије. Био је ментор једне магистарске тезе и учесник у комисијама, десет пута. У оквиру 11 специјалстичких радова у чијој изради је учествовао као члан комисије, био је пет пута ментор.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Обавезно приказати и мишљење студената:

1. Активно припрема и изводи теоријску и практичну наставу
2. Руководи специјализацијом: „Епизоотиологија заразних и паразитских болести животиња”
3. Редовно одржава предавања, вежбе и испите на основном предмету и више обавезних изборних предмета, предиспитне консултације са студентима и на тај начин им олакшава припремања и полагање испита
4. У предавањима и раду са студентима одликује га јасност, концизност, добра припремљеност, иновативност и колегијалан педагошки приступ. Његова објективност, коректност и добронамерност се нарочито огледају при оцењивању на практичном и усменом делу испита. Кандидат поседује одлично образовање, врхунску стручну спрему коју непрекидно усавршава и наглашену елоквенцију.
5. Оцена студента (бројчане оцене од један до пет) за период школске 2007/08 године: 3,70

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Мирослав Валчић је ангажован на увођењу интерактивне наставе као и у руковођењу, извођењу и унапређивању теоријске и практичне наставе на предметима у оквиру интегрисаних основних академских и дипломских студија и то:

1. Заразне болести животиња и болести пчела
2. Инфективне болести животиња и
3. Болести пчела и свилопреља.

Поред ових активности, кандидат руководи и држи наставу на последипломским и специјалистичким студијама из области: „Епизоотиологија заразних и паразитских болести животиња”, а као предавач учествује и на другим видовима последипломске наставе из „Болести свиња” и „Болести говеда”.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу утврђене научно истраживачке активности може да се закључи да је кандидат др Мирослав Валчић до сада објавио завидан број научних радова из више научних области у часописима међународног значаја који су доступни оцени како домаће тако и шире научне јавности. Овом активношћу кандидат је значајно допринео афирмацији ветеринарске науке и Факултета ветеринарске медицине Универзитета у Београду

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

Место и датум: **Београд;**

**ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ**

Izbornom veću Fakulteta veterinarske medicine

Odlukom dekana Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, br. 01-372/2 od 30. 10. 2009. godine, imenovani smo u Komisiju za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast **»Epizootiologija, zarazne bolesti životinja i bolesti pčela i sviloprelja«** na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu. Komisija u sastavu:

1. **dr. Horea Šamanc, redovni profesor**
Fakultet veterinarske medicine,
2. **dr. Ružica Ašanin, redovni profesor**
Fakultet veterinarske medicine i
3. **dr. Lazar Ranin, redovni profesor**
Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu

Uvidom u priloženu Konkursnu dokumentaciju podnosimo sledeći:

Izveštaj

Na raspisani konkurs, objavljen u nedeljnom listu »Poslovi« od 07. oktobra 2009. godine, za izbor u zvanje jednog redovnog profesora za naučnu oblast **»Epizootiologija, zarazne bolesti životinja i bolesti pčela i sviloprelja«**, prijavio se jedan kandidat, dr Miroslav Valčić, dosadašnji vanredni profesor na Katedri za zarazne bolesti životinja i bolesti pčela i sviloprelja.

A. Biografski podaci

Dr. Miroslav Aleksandra Valčić, je rođen 1955. godine u Beogradu. Osnovnu školu i gimnaziju je završio u Beogradu. Veterinarski fakultet Univerziteta u Beogradu, odsek veterinarske medicine, upisao je 1975. godine a diplomirao 1981. godine sa srednjom ocenom 8,02. Odmah posle diplomiranja, upisao je poslediplomske magistarske studije na Veterinarskom fakultetu u Beogradu. Naredne godine (1982) zapošljava se kao asistent pripravnika na Katedri za zarazne bolesti životinja i bolesti pčela, veterinarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, gde i danas radi. Predmete predviđene planom i programom poslediplomske nastave položio je sa srednjom ocenom 9,30 a 1986. godine je odbranio magistarsku tezu pod naslovom: „Humoralni imunitet protiv parvovirusne infekcije u pasa vakcinisanih mono i polivalentnom vakcinom“. Doktorsku disertaciju pod naslovom: „Ispitivanje humoralnog imuniteta kod kuja i njihovih štenadi posle istovremene inokulacije šest antigena“ odbranio je 1988. godine.

U toku svog profesionalnog rada, kolega Valčić je u više navrata boravio u istaknutim referentnim laboratorijama koje se bave istraživanjima na polju virusologije, imunologije, vakcinologije i epizootiologije. Hronološki, 2002. godine, proveo je dva meseca na fakultetu veterinarske medicine u Ames-u (SAD), radeći na savladavanju metodologije dijagnostike novih infektivnih oboljenja svinja. Naglasak je bio na virusima koji izazivaju oboljenja karakteristična za primenu novih tehnologija u uzgoju svinja. U toku 1992. godine, kolega je proveo četiri meseca u Moredun Institutu (Edinburg, Škotska) radeći na proizvodnji monoklonskih antitela specifičnih za rota viruse. U toku 1988 i 1989. godine, proveo je 12 meseci u laboratorijama na Plum Island-u (SAD) kod dr. D. O. Morgan-a na istraživanju virusa i dijagnostikovanju Slinavke i šapa. Kao član istraživačkog tima, radio je na definisanju antigenih situsa (epitopa) virusa uz pomoć monoklonskih antitela.

Bio je član Saveta fakulteta Veterinarske medicine a od 1995. godine rukovodi poslediplomskom nastavom-specijalizacija: „epizootiologija zaraznih i parazitskih bolesti životinja“. Autor je jednog osnovnog udžbenika, za studente Fakulteta veterinarske medicine.

B. Disertacije

Magistarska teza: **„Humoralni imunitet protiv parvovirusne infekcije u pasa vakcinisanih mono i polivalentnom vakcinom“**. Magistarska teza odbranjena 06. maja 1986. godine, na fakultetu veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu.

Doktorska disertacija: **„Ispitivanje humoralnog imuniteta kod kuja i njihovih štenadi posle istovremene inokulacije šest antigena“**. Doktorska disertacija odbranjena 09. maja 1988. godine, na fakultetu veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu.

C. Nastavno pedagoška i profesionalna aktivnost

Kao nastavnik i ispitivač na Predmetu zarazne bolesti životinja i bolesti pčela, Dr. Valčić je uključen u pripremu programa i izvođenje nastave za studente devetog i desetog semestra osnovnih studija. Prema planu i programu nastave, koristi aktuelne informacije koje se odnose kako na opštu epizootiologiju tako i u odnosu na epizootološke karakteristike svih značajnih infektivnih oboljenja životinja, bakterijske, virusne i prionske etiologije. Po potrebi a najmanje jednom sedmično, kolega Valčić, obavlja konsultacije sa studentima drugog stepena.

Na predmetu Zarazne bolesti životinja i bolesti pčela, kolega Valčić učestvuje sa 42 nastavna časa, u toku dva semestra.

U odnosu na aktivnosti Dr. Valčića u proceni znanja studenata (praktični i teorijski deo ispita) može se reći da kolega godišnje obavi oko 300 ispita.

Dr. Valčić rukovodi poslediplomskom nastavom, specijalizacija iz Epizootiologije zaraznih i parazitskih bolesti životinja. U okviru teoretskog i praktičnog dela nastave na ovom vidu specijalizacije, prema planu i programu nastava se obavlja na dva predmeta: „Opšta epizootiologija i preventiva zaraznih bolesti životinja“ i „Suzbijanje i iskorenjivanje zaraznih bolesti životinja“.

U okviru drugih vidova specijalističke nastave, učestvuje u izvođenju nastave u okviru zdravstvene zaštite goveda i zdravstvene zaštite svinja. Aktivno učestvuje u izvođenju nastave i realizaciji kurseva koji se odnose na nove dijagnostičke metodologije, naročito na polju seroloških dijagnostičkih reakcija.

Kao član brojnih Komisija za naučnu zasnovanost kao i ocenu i odbranu specijalističkih radova, magistarskih teza i doktorskih disertacija Dr. Valčić je uključen u rad sa poslediplomcima. Njegov nastavnički opus, između ostalog obuhvata i rad na definisanju specijalističkih radova, proceni njihovih zasnovanosti kao i na oceni i učestovanju u odbrani završenih specijalističkih radova i to kod jedanaest specijalizanata na fakultetu veterinarske medicine. U okviru ovoga broja, bio je mentor u izradi pet specijalističkih radova.

Istovremeno, učestvovao je u izradi jedanaest magistarskih teza, jedan put kao mentor.

Dr. Valčić je bio dva puta mentor prilikom izrade doktorskih disertacija, jedan put kao ko-mentor i jedan put kao član komisije. Trenutno je imenovan za mentora dve doktorske disertacije, a u izradi jedne doktorske disertacije, član je komisije za ocenu prijave.

Dr. Valčić je bio recenzent jednog osnovnog univerzitetskog udžbenika („Bolesti pčela“ autora Dr. Đ. Dobrića sa saradnicima) za studente osnovnih i poslediplomskih studija na Fakultetu veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu (rešenje 01-552/2 od 30. aprila 1999. godine).

Aktivno učestvuje u Komisijama na republičkom (i ranije na saveznom) nivou u kontroli i suzbijanju infektivnih oboljenja životinja, naročito sa liste A, međunarodnog Ureda za epizootije za čiju laboratorijsku dijagnostiku poseduje međunarodne licence. Član je uređivačkog odbora časopisa „Veterinarski Glasnik“.

D. Udžbenici, zbirke zadataka i praktikumi

1. **M. Valčić.** „Opšta epizootiologija”. Odlukom Nastavno Naučnog Veća Fakulteta veterinarske medicine (01-1298/2 od 30. septembra 1998) rukopis je odobren za izdavanje kao osnovni udžbenik u okviru Predmeta zarazne bolesti životinja i bolesti pčela kao i na poslediplomskoj nastavi, vid specijalizacije iz Epizootiologije zaraznih i parazitskih bolesti životinja u okviru predmeta Opšta epizootiologija i preventiva zaraznih bolesti, na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu. M. Valčić. 1998. godine.
Recenzenti: Dr. Danilo Vicković, Redovni profesor na Katedri za sudsku veterinarsku medicinu, Fakulteta veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu, Dr. Mirčeta Obradović, Redovni profesor Vojno medicinske Akademije, Beograd i Dr. Đorđe Dobrić, Redovni profesor na Katedri za zarazne bolesti životinja i bolesti pčela, Fakulteta veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu.
2. Sonja Radojičić, **Miroslav Valčić** i Bosiljka Đuričić: „Infektivne bolesti životinja – specijalni deo“. Osnovni udžbenik, prihvaćeni izveštaji recenzenata na 105 sednici Nastavno Naučnog Veća Fakulteta veterinarske medicine od 21. 10. 2009. godine.

E. Naučno istraživačka delatnost od 1986. do 2009.

1. Monografije (M14)

1. 1. **M. Valčić**, I. Robertson, Z. Kulišić i S. Goss „Specijalna epizootologija- Compendium bolesti sa liste A i značajnih bolesti sa liste B Međunarodne organizacije za epizootije (OIE) ”, 2004. Izdavač: Veterinarska komora Srbije ISBN 86-82301-50-4. Strane: 1 - 209 i 265 – 286.

Recenzenti: Dr Alex Donaldson (Svetska referentna laboratorija za slinavku i šap, Pirbright, Engleska) i Prof. Dr. Ružica Ašanin, Redovni profesor fakulteta veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu.

2. Radovi objavljeni u vodećim časopisima međunarodnog značaja (M21)

2. 1. Panjević, Đ. and **Valčić, M.** (1989) Humoral Immunity of Neonatal Swine after FMD Vaccination. J. Vet. Med. B, 36:119-122.
2. 2. **Valčić, M.** and Panjević, J. Đ. (1992) Foot-and-Mouth disease virus C₃ Resende subtype analysed by means of Competition RIA using Neutralizing monoclonal Antibodies. J. Vet. Med. B. 39: 193-200.

3. Radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja (M23)

3. 1. **Valčić, M.** (1987) Humoral immunity against Canine Parvovirus infection in Dogs Vaccinated with Mono and Polyvalent Vaccine. Acta Veterinaria, 37 (2-3) 185-191.
3. 2. **Valčić, M.** (1988) Humoral Immunity in Pregnant bitches and their Puppies after inoculation of six Immunogens. Acta Veterinaria 38 (4) 171-180.
3. 3. **Valčić, M.** and Panjević, Đ. (1991) Phenomenon of Enhancing of binding of Monoclonal antibodies to the FMD virus with another monoclonal antibody. Acta Veterinaria 41 (4) 175-180.
3. 4. **Valčić, M.** and Panjević, Đ. (1991) Epitope mapping of FMD virus C₃ Resende subtype by means of a competition test using Neutralizing Monoclonal Antibodies. Acta Veterinaria 41 (5-6) 255-270.
3. 5. **Valčić, M.** and Ljiljana Marković (1994) Electrotransfer (Western blot) of FMD virus C₃ Resende subtype capsid proteins and their reactivity with monoclonal antibodies. Acta Veterinaria 44(1)3-8.
3. 6. Radojičić Sonja, Lako B., Đuričić Bosiljka and **Valčić A. M.** (2001) Dot ELISA as a rapid method for serological diagnosis of canine brucellosis. Acta Veterinaria, Vol. 51, No. 5-6, Pp. 317-324.

Spisak objavljenih publikacija međunarodnog značaja objavljenih u periodu od poslednjeg izbora u zvanje do 2009. godine

3. 7. Prodanov Jasna, R. Došen, I. Pušić and **M. Valčić** (2007) Passive immunity evaluation in piglets originating from sows vaccinated with China strain of classical swine fever virus. Acta Veterinaria, 57(5-6)413-423.

Učešće dr Valčića na pojedinim projektima pisanja i izdavanja monografija i knjiga, kao i prikazivanju rezultata istraživačkog rada u međunarodnim i publikacijama nacionalnog značaja, ogleda se u onim segmentima koji se odnose na istraživanja svih aspekata zaraznih bolesti životinja, dijagnostički rad u laboratoriji, vakcinologiju, primenu monoklonskih antitela, i epizootiološka ispitivanja pojedinih infektivnih oboljenja ne samo životinja već i zoonoza.

Jedan od osnovnih zadataka projekta koji je finansirala Evropska Agencija za rekonstrukciju (2002-2006) bio je upoznavanje veterinara sa novim dostignućima na polju

infektologije. Zajedno sa međunarodnim ekspertima (Ian Robertson i Steve Goss) i profesorom Zoranom Kulišićem, objavljena je monografija (1.1.) čiji su recenzenti bili dr. Alex Donaldson (direktor Svetske referentne laboratorije za slinavku i šap) i prof. Ružica Ašanin (šef Katedre za mikrobiologiju, fakulteta Veterinarske medicine u Beogradu). U monografiji su prikazane infektivne bolesti koje mogu da ugroze ne samo teritoriju regiona već se pojavljuju kao smetnja međunarodnom prometu. Prikazi infektivnih bolesti nisu se ograničavali samo na biološke karakteristike već su u monografiji obrađeni i njihovi načini kontrole, suzbijanja i eradikacije.

Na osnovu iskustva koja je stekao u vodećim svetskim laboratorijama, a na planu virusologije, vakcinologije i imunologije, a naročito na osnovu poznavanja tehnika koje se odnose na hibridne ćelije i njihove proizvode – monoklonska antitela, dr. Miroslav Valčić je objavio nekoliko radova koji se odnose na različite aspekte poznavanja imuniteta i primene monoklonskih antitela u veterinarskoj medicini. Od posebnog značaja su dva rada. Prvi (2.1.) se odnosi na bolje poznavanje humoralnog imuniteta i njegovog prenošenja na potomke a posle vakcinacije relativno slabim imunogenima (vakcina protiv slinavke i šapa). Drugi rad (2.2.) je napisan na osnovu rezultata analize antigenih struktura virusa slinavke i šapa pomoću monoklonskih antitela. Naime, primenom ovih molekula, određena je struktura i relativan odnos konformacije i sekvenci epitopa na površini ovog virusa. Dokazano je postojanje 11 mesta (epitopa) u strukturi virusa koji su od značaja za njegovu neutralizaciju, a koja su organizovana u četiri antigena situsa. Istovremeno, dokazana je dominantna uloga konformacije molekula u imunogenosti epitopa virusa uzročnika slinavke i šapa.

Radovi dr. Miroslava Valčića koji su objavljivani u časopisima sa međunarodnom reputacijom, odnosili su se na tri polja rada.

Radovi 3.1. i 3.2. Istraživanja koja su bila predmet magistarske teze i doktorske disertacije, odnosila su se na ispitivanja vakcina, vakcinologiju i imunske aspekte zaštite mladunčadi u prvih nekoliko nedelja života. Naime, rešavanjem problema tzv. „imunskog prozora“ tj. vremena u kome su štenci sa jedne strane zaštićeni majčinim imunoglobulinima a sa druge strane još nepodesni za vakcinaciju, dr. Valčić je definisao optimalno vreme vakcinacije štenadi protiv najznačajnijih infektivnih bolesti pasa.

Radovi 3.3, 3.4 i 3.5. U toku analize antigene strukture virusa uzročnika slinavke i šapa, dr. Miroslav Valčić je uočio da postoje pojedina monoklonska antitela koja nisu neutralizaciona ali kada su vezana za česticu virusa, višestruko pojačavaju delovanje drugih monoklonskih antitela koja poseduju sposobnost neutralizacije virusa. Objavljivanjem ovih rezultata, ukazano je da se pored sindbis virusa, virusa hepatitisa A i influenza virusa, ovaj fenomen može da pojavi i kod virusa slinavke i šapa.

Radovi 3.6. Treće polje rada dr. Miroslava Valčića odnosi se na epizootiološka ispitivanja infektivnih bolesti životinja bakterijske i virusne etiologije. Radi se o radovima u kojima je po prvi put u našoj zemlji ustanovljeno prisustvo *Brucella canis* u populaciji pasa i o radovima koji se odnose na imunoprofilaksu klasične kuge svinja.

4. Monografija nacionalnog značaja (M42)

- 4.1. Plavšić, Ž., Ružica Ašanin i **Valčić, M.** „Q groznica - Imunološke dijagnostičke metode”. Izdavač: Veterinarski institut Kraljevo. 1993. godina.

Recenzenti: Prof. Dr. Ljubiša Krstić (Institut za mikrobiologiju, Vojnomedicinska Akademija, Beograd) i Prof. Dr. Božidar Marković (Katedra za mikrobiologiju sa imunologijom, Fakultet veterinarske medicine, Beograd).

- 4.2. Vojimir Novaković i saradnici. „Divlja svinja (*Sus scrofa* L.)” Strane: 127 do 153. Izdavač: Lovački savez Srbije, 2003. godine.
4. 3. **M. Valčić.** „Specijalna epizootiologija – I. Bolesti sa liste A i infektivne bolesti sa Liste B, OIE-a značajne za region”. Izdavač: Veterinarska komora Srbije. 2004. godine. ISBN 86-82-301-51-2.

Recenzenti: Dr. Branko Lako (načelnik odeljenja za imunologiju ZPM, Vojnomedicinska akademija, Beograd) i Dr. Ian Robertson (vođa tima veterinaru pri projektu Agencije za rekonstrukciju Evrope Unije).

4. 4. **Valčić, A. M.** (2007) Osnovni kriterijumi i principi formiranja nacionalnih planova u kontroli, suzbijanju i iskorenjivanju zaraznih bolesti životinja. Poglavlje u monografiji: Dobrobit životinja i biosigurnost na farmama. 1. Međunarodna konferencija o dobrobiti i biosigurnosti na farmama u Srbiji. Zemun 14 i 15 novembar 2007. str. 239-249.

U objavljenim monografijama obrađeni su imunski aspekti dijagnostikovanja Q groznice (4.1. i 4.2.) odnosno, obrađene su infektivne bolesti divlje svinje.

U monografiji (4.3.) koja prikazuje značajne infektivne bolesti za region obrađene su ne samo bolesti sa (tada važeće) liste A međunarodnog ureda za epizootije već i one infekcije koje mogu da bitno utiču na ekonomski razvoj zemlje.

Radovi koji su prikazani na prvoj međunarodnoj Konferenciji o dobrobiti životinja i biosigurnosti na farmama u Srbiji, objavljeni su u monografiji (4.4.). U svom radu, dr Valčić je obradio osnovne principe formiranja vanrednih nacionalnih planova za kontrolu, suzbijanje i iskorenjivanje infektivnih bolesti životinja.

5. Radovi objavljeni u vodećim časopisima nacionalnog značaja (M51)

5. 1. Jovanović, M., Knežević, N. i **Valčić, M.** (1986) Etiopatogeneza Skrepi-ja. Vet. Glasnik, 40 (6) 457-461.
5. 2. **Valčić, M.** (1986) Izoelektrično fokusiranje - osetljiva metoda za brzo registrovanje mutacija virusa. Vet. Glasnik, 40 (9) 661-665.
5. 3. Bosiljka Đuričić, Petrović, M., Panjević, Đ. i **Valčić, M.** (1988) Epizootiološka situacija besnila u Jugoslaviji u periodu od 1977 do 1987 godine. Vet. Glasnik, 42 (8) 483-493.
5. 4. Đuričić Bosiljka, Lolin Miroslava i **Valčić, M.** (1988) Prilog laboratoriskoj dijagnostici Afričke svinjske kuge. Vet. Glasnik, 42 (11-12) 773-780.
5. 5. Dujin, T., Panjević, Đ, Popović M., **Valčić, M.** i Danica Ćirković (1989) III. Imunoprofilaksa prasadi protiv slinavke i šapa. Vet. Glasnik 42 (11-12) 725-725.
5. 6. Dobrić, Đ., **Valčić, M.** i Panjević, Đ. (1989) Problemi dijagnostike naročito opasnih zaraznih bolesti životinja. Vet. Glasnik, 43 (1) 53-56.
5. 7. Dujin, T., Panjević, Đ., Popović, M., **Valčić, M.** i Danica Ćirković (1989) VI. Imunoprofilaksa prasadi protiv slinavke i šapa. Vet. Glasnik, 43 (11) 1097-1101.
5. 8. **Valčić, M.** i Panjević, Đ. (1990) Fenomen pojačavanja vezivanja monoklonskih antitela virusa slinavke i šapa pod uticajem drugog monoklonskog antitela, Vet. Glasnik, 44 (1) 79-83.
5. 9. **Valčić, M.** i Panjević, Đ. (1990) Enzimsko imunotransfer blotovanje proteina virusa slinavke i šapa na membranu i njihova reaktivnost sa monoklonskim antitelima. Vet. Glasnik, 44 (8-9) 625-630.
5. 10. **Valčić, M.**, Panjević, Đ. i Bosiljka Đuričić (1990) Neka novija dostignuća genetskog inženjeringa u proizvodnji vakcina za upotrebu u veterinarskoj medicini. Vet. Glasnik, 44 (12) 1135-1143.
5. 11. **Valčić, M.** (1991) Prioni - uzročnici zaraznih oboljenja životinja i ljudi. Vet. Glasnik 45 (1) 53-62.
5. 12. **Valčić, M.** i Panjević, Đ. (1991) Mapiranje antigenih epitopa virusa slinavke i šapa serotip C3 Rezende monoklonskim antitelima metodom kompetitivnog radioimuno testa. Vet. Glasnik, 45 (3-4) 197-206.
5. 13. **Valčić, M.** (1991) Getah oboljenje konja. Vet. Glasnik, 45 (8) 567-570.

5. 14. **Valčić, M.** (1991) Anti-idiotipovi i molekularna mimikrija. Vet. Glasnik, 45 (10) 637-639.
5. 15. **Valčić, M.** (1992) Tehnika manipulacije genima u mikrobiološkoj dijagnostici. Vet. Glasnik, 46 (1) 41-45.
5. 16. Đuričić Bosiljka i **Valčić, M.** (1992) Neke novije zarazne bolesti ovaca i koza. Vet. Glasnik, 46 (5) 225-232.
5. 17. **Valčić, M.** i Đuričić Bosiljka (1992) Imunohemijski aspekti rabdovirusa. Vet. Glasnik 46 (6) 303-310.
5. 18. Bosiljka Đuričić, Miroslava Lolin, **Valčić, M.** i Sofija Katić-Radivojević (1992) I. Antropozoonoze-Metazoonoze i krpelji koji ih prenose. Vet. Glasnik, 46 (9) 499-504.
5. 19. Bosiljka Đuričić, **Valčić, M.**, Miroslava Lolin, i Sofija Katić-Radivojević (1992) II. Antropozoonoze-Metazoonoze i krpelji koji ih prenose. Vet. Glasnik, 46 (9) 615-622.
5. 20. Popović, N., Bosiljka Đuričić i **Valčić, M.** (1993) Problem i značaj Lajm borelije u veterinarskoj medicini. Glas CCCLXX Srpske akademije nauka i umetnosti, Odeljenje medicinskih nauka, knjiga 43, 277-285.
5. 21. **Valčić, M.** i Panjević, Đ. (1993) Bolest mačke ogrebotine. Vet. Glasnik, 47 (1-2) 65-68.
5. 22. Bosiljka Đuričić, Miroslava Lolin, **Valčić, M.** i Lako B. (1993) Korelacija leptospiroza kod ljudi i karnivora na teritoriji grada Beograda. Vet. Glasnik, 47 (1-2) 75-79.
5. 23. Bosiljka Đuričić, Keč, S. i **Valčić, M.** (1994) Uticaj Imunobel-a na postvakcinalni imunitet prasadi vakcinisane protiv Aujeskijske bolesti. Vet. Glasnik 48 (9) 717-721.
5. 24. **Valčić, M.** (1994) Monoklonska antitela, razvoj i primena u veterinarskoj medicini. Vet. Glasnik, 48 (10) 819-824.
5. 25. **Valčić, M.** (1994) Savremena laboratorijska dijagnostika aktuelnih zaraznih bolesti malih životinja. Vet. Glasnik, 48(11-12)965-967.
5. 26. **Valčić, M.**, Miroslava Lolin i Gordana Jermolenko (1995) Preventiva i dijagnostika klasične kuge svinja. Vet. Glasnik, 49(7-8)433-436.
5. 27. **Valčić, M.** Bosiljka Đuričić, Dobrić Đ. i Sonja Radojičić (1996) Poremećaji digestivnog trakta zalučene prasadi virusne etiologije, Vet. Glasnik, 50 (1-2) 11-18.
5. 28. **Valčić, M.** i Jagoda Valčić (1996) Analiza rizika u proizvodnji bioloških proizvoda za upotrebu u veterinarskoj medicini. Vet. Glasnik 50 (3-4) 161-170.
5. 29. Sonja Radojičić, B. Lako, **M. Valčić** i Protić-Đokić Vesna (1997). *Brucella canis*, značaj, patogeneza i dijagnostika. Profilaksa, Decembar 4: 26-28.
5. 30. **Valčić A. M.** (2001) Reproductivni i respiratorni sindrom svinja: I. Etiologija i patogeneza. Veterinarski glasnik, Vol. 55, No. 3-4, Str. 103-117
5. 31. **Valčić, A. M.** (2001) Reproductivni i respiratorni sindrom svinja: II. Klinika i dijagnostika. Veterinarski glasnik, Vol. 55, No. 5-6, Str. 237-257.

**Radovi objavljeni u vodećim časopisima od nacionalnog značaja
od poslednjeg izbora u zvanje do 2009. godine (M51)**

5. 32. Jasna Prodanov, R. Došen, **M. Valčić**, V. Polaček, T. Petrović i S. Lazić (2006) Ispitivanje uticaja kolostralnih antitela na razvoj patomorfoloških promena posle eksperimentalne infekcije prasadi virusom klasične kuge svinja. Veterinarski Glasnik, 60(5-6)323-335.
5. 33. Jasna Prodanov, R. Došen, T. Petrović, Diana Lupulović, **M. Valčić** i V. Polaček (2007) Značaj ustanovljavanja intrauterinih infekcija virusom klasične kuge svinja u sklopu programa suzbijanja i iskorenjivanja oboljenja. Veterinarski glasnik, Vol. 61(3-4)163-173.

Pored radova koji su objavljeni u časopisima međunarodnog značaja, kandidat je objavljivao značajan broj radova u časopisima nacionalnog značaja. Pored preglednih radova koji su se odnosili na problematiku infektivnih bolesti, istakli bismo radove koji se odnose na epizootičke karakteristike značajnih zaraznih bolesti od kojih su neke i zoonoze. To se prevashodno odnosi na radove koji se bave problematikom Lajm borelije, besnila, slinavke i šapa, klasične kuge svinja, reproduktivni i respiratorni sindrom svinja i bruceloze.

S obzirom da kandidat poseduje značajno iskustvo u laboratorijskoj dijagnostici, a naročito dijagnostici zaraznih bolesti virusne etiologije, ističu se radovi koji prikazuju nove metode u dokazivanju uzročnika infektivnih bolesti životinja.

Analiza rizika u epizootologiji i uopšte veterinarskoj medini je polje rada koje se u proteklih desetak godina intenzivno razvija. Na osnovu svog iskustva koje je stekao radeći u vodećim svetskim laboratorijama, kandidat je svojim radovima dao značajan doprinos upoznavanju ove materije od strane naučne i stručne javnosti. U ovom smislu, od naročitog su značaja radovi koji se odnose na analizu rizika u proizvodnji i prometu bioloških preparata, naročito vakcina.

6. Saopštenja na međunarodnim skupovima štampana u knjizi radova u celini ili u obliku proširenog izvoda, ne manje od dve strana od poslednjeg izbora u zvanje do 2009. godine (M33)

6. 1. Robertson, I. i **Valčić, M.** (2003) Infektivna oboljenja bez granica. Zbornik radova sa savetovanja veterinara R. Srpske, Teslić 4-7 jun, 2003.
6. 2. **M. Valčić** (2005) The role of a central national veterinary laboratory in the control of animal infectious diseases. 7th Symposium on Veterinary Clinical Pathology and Therapy, Ohrid, Macedonia, 2005.
6. 3. **M. Valčić**, Jagoda Valčić and I. B. Robertson (2006) Samples from animals. 8th Symposium on Veterinary Clinical Pathology and Therapy, Neum, Bosnia and Herzegovina, 26-30 june, 2006.
6. 4. **M. Valčić** and I. B. Robertson (2006) Zoonotic Diseases. 8th Symposium on Veterinary Clinical Pathology and Therapy, Neum, Bosnia and Herzegovina, 26-30 june, 2006.
6. 5. Prodanov Jasna, R. Došen, **M. Valčić**, T. Petrović, Diana Lupulović, I. Pušić and V. Polaček (2008) The influence of different infection route and immunological status on the detection and distribution of viral antigen after experimental infection in piglets with classical swine fever virus. U.S.A.M.V. Timisoara. Annual scientific session – actualities in animal breeding and pathology. 17-18 april 2008. Timisoara.
6. 6. Jasna Prodanov, R. Došen, **M. Valčić**, V. Polaček, I. Pušić and Slavica košarčić (2007) Evaluation of the clinical signs and pathological changes in piglets deriving from vaccinated sows (China strain) after experimental infection with classical swine fever virus. LUCRARI științifice, 40:8-15.
6. 7. Jasna Prodanov, R. Došen, **M. Valčić**, T. Petrović, I. Pušić, M. Maljković, Dragica Stojanović (2009) Detection of Classical Swine Fever Virus in blood samples in experimentally infected piglets of different immunological status. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ, TIMISOARA, Vol. XLII (1), p.151-159, 2009 (eng).

7. Saopštenja na međunarodnim skupovima štampana u knjizi radova u obliku kratkog izvoda (M34)

7. 1. **Valčić, M. A.** (2009) Regionalni i nacionalni nepredviđeni planovi kao deo globalnog nadzora nad заразним bolestima. 14. Godišnje savetovanje veterinara Republike Srpske. Jahorina 3-6. 06. 2009. Zbornik radova, 36 str.

- 7.2. Jugović, D., T. Vasiljević, **M. Valčić** (2009) Primena biosigurnosnih mera u uslovima intenzivne svinjarske proizvodnje. 14. Godišnje savetovanje veterinaru Republike Srpske. Jahorina 3-6. 06. 2009. Zbornik radova, 68 str.

8. Saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u knjizi radova u celini ili u obliku proširenog izvoda, ne manje od dve strane (M61)

8. 1. **Valčić, M.** i Panjević Đ. (1984) Miksomatoza - Karakteristike bolesti i suzbijanje. XII. Seminar za inovacije znanja veterinaru, Beograd, Zbornik radova, 284-287.
8. 2. **Valčić, M.**, Dobrić, Đ. i Bosiljka Đuričić (1985) Nova saznanja o patogenezi parvovirusnog gastroenteritisa kod pasa. XIV. Seminar za inovacije znanja veterinaru, Beograd, Zbornik radova, 223-227.
8. 3. Dobrić, Đ., Bosiljka Đuričić i **Valčić, M.** (1985) Vakcine protiv slinavke i šapa dobijene genetskim inženjeringom i metodom sintetskih peptida. XIV. Seminar za inovacije znanja veterinaru, Beograd, Zbornik radova, 69-72.
8. 4. **Valčić, M.**, Dobrić, Đ., Bosiljka Đuričić i Zakarija Dolores (1986) Noviji metodi u dijagnostici i identifikaciji virusa slinavke i šapa. XV. Seminar za inovacije znanja veterinaru, Beograd, Zbornik radova, 198-201.
8. 5. **Valčić, M.** (1987) Vakcinacija štenadi kao način zaštite od aktuelnih zaraznih oboljenja pasa. V. Jugoslovenski Simpozijum: male životinje i čovek u zajedničkom ambijentu. Beograd, Zbornik radova, 27-29.
8. 6. **Valčić, M.** (1987) Prikaz Hijena oboljenja kod goveda. XV. Seminar za inovacije znanja veterinaru, Beograd, Zbornik radova, 97-101.
8. 7. **Valčić, M.** (1988) Nalaz specifičnih antitela protiv virusa Parainfluenca-2 u serumu pasa. Naučni sastanak virusologa Jugoslavije, Beograd (VMA), Zbornik radova, 196-199.
8. 8. **Valčić, M.** (1988) Aktivna imunizacija pasa protiv parvovirusa: I. Ispitivanje humoralnog imuniteta. Savetovanje: Pliva i stočarska proizvodnja, Supetar, Zbornik radova, 35-39.
8. 9. **Valčić, M.** (1990) Morbus Aujeski-karakteristike bolesti i suzbijanje. XII. Savetovanje: Pliva i stočarska proizvodnja, Supetar, Zbornik radova, 27-31.
8. 10. **Valčić, M.** (1994) Savremena laboratorijska dijagnostika virusnih zaraznih bolesti. VII Savetovanje veterinaru Srbije, Zlatibor 13-16 sept. Zbornik radova, 5-8.
8. 11. Bosiljka Đuričić, Brana Radenković, **Valčić M.** i Sonja Radojičić (1995) Dezinficijensi u dezinfekciji zaraznih bolesti izazvanih virusima. Zbornik radova, šesti Simpozijum Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija u zaštiti životine sredine, Donji Milanovac, 22-27.
8. 12. **Valčić, M.** (1995) Imunoprofilaksa kao način zaštite štenadi od aktuelnih zaraznih oboljenja. Simpozijum male životinje - život i zdravlje. Beograd, 23-26 maj. Zbornik radova 8-11.
8. 13. **Valčić, M.** (1995) Procena i određivanje stepena rizika u biološkoj proizvodnji i uspostavljanje međunarodnih standarda. Prvo Savetovanje: Lekovi u veterinarskoj medicini, Igalo 25-29 april, 1995.
8. 14. **Valčić, M.**, Dobrić, Đ. i Kozlina, B. (1997) Osnovni principi provere valjanosti bioloških proizvoda za upotrebu u veterinarskoj medicini. Savetovanje o lekovima, Igalo, maj 1997.
8. 15. Lako, B., **M. Valčić** i Sonja Radojičić i Ružica Ašanin (1997) Imunodijagnostika bruceloze. Četvrto savetovanje veterinaru R. Srpske, Teslić 10-14 jun 1997, Zbornik radova 71-76.

8. 16. Sonja Radojičić, B. Lako, **M. Valčić** i saradnici (1997) *Br. canis* i *Br. ovis*, značaj, patogeneza i dijagnostika. Četvrto savetovanje veterinar R. Srpske, Teslić 10-14 jun 1997, Zbornik radova, str: 79-84.
8. 17. S. Romanić, **M. Valčić** i V. Ivetić. Uloga veterinarske službe u sprečavanju pojave i širenja zaraznih i parazitskih bolesti. Plenarni referat po pozivu, saopšten na sedmom Kongresu veterinar Jugoslavije, sa međunarodnim učešćem. Beograd, Sava Centar 27-29 Oktobar, 1998 godine. Zbornik radova, str. 211-217.
8. 18. **M. Valčić** i Sonja Radojičić (2000) Slinavka i Šap – Rad epizootiologa na zaraženoj farmi. II. Jugoslovenski epizootiološki dani. Zbornik referata, 202-206.
8. 19. **M. Valčić** (2001) Edukacija kadrova u epizootiologiji. Simpozijum: III Epizootiološki dani. Kladovo, april 2001. Zbornik referata 229-232.
8. 20. **Valčić M.** (2001) Artropodi kao vektori arbovirusnih infekcija. XII Savetovanje DDD u zaštiti životine sredine, Banja Junaković. Zbornik radova (7-19).
8. 21. **M. Valčić** (2003) Nove virusne bolesti svinja – izazov za mikrobiologe ili tehnologe. XII Savetovanje agronoma, veterinar i tehnologa, Vol. 9 (1)387-394.
8. 22. Prodanov Jasna, R. Došen, V. Polaček, T. Petrović, **M. Valčić** i D. Ličina (2007) Intrauterina (transplacentarna) infekcija virusom klasične kuge svinja. IX Epizootiološki dani, Srebrno Jezero 28-31 mart, Zbornik radova, 167-169.
8. 23. **M. Valčić**, Lazić, S. i Rašić Z. (2008) Mesto i uloga terenskog veterinar u epizootiološkom radu. X Regionalno savetovanje iz kliničke patologije i terapije životinja. Kragujevac, 1-5 septembar, 2008. Zbornik radova, 83-93.
8. 24. Maksimović Jelena, Milićević Vesna, V. Radosavljević i **M. A. Valčić** (2009) PRRS infekcija u populaciji neimunih svinja. 8. Kongres veterinar Srbije Beograd 15-19 septembar 2009. Zbornik referata 297-303.
8. 25. Stanković B., Hristov S., **M. Valčić**, T. Petrujković i J. Bojkovski (2009) Standardi dobrobiti i biosigurnosti na farmama goveda i svinja. 8. Kongres veterinar Srbije Beograd 15-19 septembar 2009. Zbornik referata.
8. 26. Prodanov Jasna, Došen R., Petrović T., Pušić, I., Maljković M., **Valčić M.** i Polaček V. (2009) Značaj domaćih svinja na paši i populacije divljih svinja u kontroli suzbijanja i iskorenjivanja klasične kuge svinja. X – Epizootiološki dani, Zbornik, 304-306.

9. Saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u knjizi radova u obliku kratkog izvoda (M64)

9. 1. **Valčić, M.** (1992) Primena monoklonskih antitela u dijagnostici i istraživanju rotavirusa. V. Savetovanje Veterinar Srbije, Kopaonik 1-5 Septembra 1992. Zbornik predavanja.
9. 2. **Valčić, M.** (1993) Principi provere valjanosti i kontrole bioloških proizvoda u veterinarskoj medicini. VI. Savetovanje veterinar Srbije, Zlatibor, 15-18 Septembra, Zbornik radova 118-120.
9. 3. **Valčić, M.** (1994) Savremena laboratorijska dijagnostika aktuelnih zaraznih bolesti malih životinja. Simpozijum, Male životinje, život i zdravlje, Niška Banja, Zbornik radova, 1 - 8.
9. 4. **M. Valčić** (1994) Klasična kuga svinja. Savetovanje, Lovački savez Vojvodine, Igalo- Novi Sad. Zbornik radova, 94-95.
9. 5. Sonja Radojičić, Bosiljka Đuričić, Miroslava Lolin i **Valčić, M.** (1994) Osetljivost nekih uzročnika zaraznih bolesti na savremena dezinfekciona sredstva. Zbornik kratkih sadržaja radova. Sedmo Savetovanje veterinar Srbije, Zlatibor, 13.
9. 6. **Valčić, M.**, Dobrić, Đ., Milanka Erski-Biljić i Dolores Zakarija (1997). Transgene životinje kao sredstvo proučavanja diferencijacije i regulacije gena. Prvi Simpozijum

molekularne genetike i Prvi Simpozijum mutageneze i genotoksikologije, Zlatibor 15-18 septembar 1997, Zbornik radova, C29.

9. 7. Dolores Zakarija, Dobrić Đ., Milanka Erski-Biljić i **Valčić M.** (1997) Dalje perspektive u oblasti biotehnologije i korišćenja kultura ćelija životinja. Prvi Simpozijum molekularne genetike i Prvi Simpozijum mutageneze i genotoksikologije, Zlatibor 15-18 septembar 1997, Zbornik radova, C39.

F. Ostali vidovi angažovanja

Prof. dr Miroslav Valčić učestvuje na izvršenju radnih, naučno-istraživačkih zadataka po poslovima Projekata koje finansira Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije. Rukovodio je jednim naučno-istraživačkim projektom iz oblasti fundamentalnih istraživanja (1556: „Epizootiološke karakteristike važnijih zaraznih bolesti životinja i zoonoza”) a bio je učesnik i projekta za tehnološki razvoj (4332: „Nove metode i sredstva u dijagnostikovanju bakterijskih i parazitskih oboljenja domaćih životinja”). Do sada, a u periodu od 1991. godine, neprekidno je bio učesnik u realizaciji pojedinačnih projektnih zadataka u okviru naučno istraživačkih (fundamentalna istraživanja i istraživanja u okviru tehnološkog razvoja) projekata koji su se realizovali u okviru veterinarske medicine.

Prof. Valčić trenutno učestvuje u realizaciji projektnih zadataka u okviru projekta: „Razvoj i implementacija standarda dobrobiti i biosigurnosti u cilju unapređenja tehnologije i proizvodnje goveda i svinja“ (Projekat broj 20110, Ministarstvo nauke i tehnologije, R. Srbije).

Kandidat je ekspert pri Agenciji za lekove i lekovita sredstva R. Srbije.

Prof. dr. M. Valčić, učestvuje na realizaciji međunarodnih projekata reforme lanca ishrane. Od strane Evropske Agencije za rekonstrukciju, imenovan je kao specijalista za laboratorije u veterinarskoj medicini. U periodu od 2002. pa do 2007. godine, dr Valčić je bio angažovan od strane Evropske Agencije za rekonstrukciju kao lokalni ekspert veterinarskih laboratorija. Zajedno sa ekspertima iz Evropske Unije, autor je vanrednog nacionalnog plana za suzbijanje, kontrolu i eradikaciju slinavke i šapa.

G. Analiza radova

Profesor Miroslav Valčić je u periodu od 1986. godine pa do 2009. godine, samostalno i u saradnji sa drugim autorima objavio ukupno 89 radova od čega:

1. Jedna monografija (M14)
2. Dva rada u vodećim međunarodnim časopisima (M21)
3. Sedam radova u časopisima međunarodnog značaja (M23)
4. Četiri monografije nacionalnog značaja (M42)
5. Trideset i tri rada u vodećim časopisima nacionalnog značaja (M51)
6. Sedam radova na međunarodnim skupovima štampana u celini (M33)
7. Dva saopštenja na skupovima od međunarodnog značaja, štampana u izvodu (M34)
8. Dvadeset i šest radova na skupovima nacionalnog značaja, štampana u celini (M61)
9. Sedam radova na skupovima nacionalnog značaja, štampana u izvodu (M64)

H. Koeficijent kompetentnosti kandidata prof. dr. Miroslava Valčića

1. **M. Valčić.** „Opšta epizootiologija”. Odlukom Nastavno Naučnog Veća Fakulteta veterinarske medicine (01-1298/2 od 30. septembra 1998) rukopis je odobren za izdavanje kao osnovni udžbenik u okviru Predmeta zarazne bolesti životinja i bolesti pčela kao i na posrediplomskoj nastavi, vid specijalizacije iz Epizootiologije zaraznih i parazitskih bolesti

životinja u okviru predmeta Opšta epizootiologija i preventiva zaraznih bolesti, na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

2. Sonja Radojičić, **Miroslav Valčić** i Bosiljka Đuričić: „Infektivne bolesti životinja – specijalni deo“. Osnovni udžbenik, prihvaćeni izveštaji recenzenata na 105 sednici Nastavno Naučnog Veća Fakulteta veterinarske medicine od 21. 10. 2009. godine.

Bodovanje naučnih radova dr Miroslava Valčića, vanrednog profesora, objavljenih ili saopštenih na skupovima, a prema kriterijumima MNTR Srbije.

Prezime i ime: dr Miroslav Valčić			Zvanje u koje se bira: redovni profesor		Uža naučna oblast za koju se bira: epizootiologija, zarazne bolesti životinja i bolesti pčela i sviloprelja	
Oznaka grupe	Vrsta rezultata	Broj radova pre izbora u zvanje vanrednog profesora	Broj radova od izbora u zvanje vanrednog profesora do 2009. g	Ukupno radova	Vrednost rada	Ukupno
M14	Monografije	-	1	1	4	4
M21	Rad u vodećem međunarodnom časopisu	2	-	2	8	18
M23	Rad u časopisu međunarodnog značaja u celini	6	1	7	3	21
M42	Monografije nacionalnog značaja	2	2	4	5	20
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja u celini	31	2	33	2	66
M33	Rad saopšten na skupu od međunarodnog značaja u celini	-	7	7	1	7
M34	Saopštenja na skupovima od međunarodnog značaja u izvodu	-	2	2	0,5	1
M61	Rad na skupovima od nacionalnog značaja u celini	19	7	26	1,5	39
M64	Rad na skupovima od nacionalnog značaja u izvodu	7	-	7	0,2	1,4
	Ukupno	67	22	89		177,4

Na osnovu utvrđene naučno-istraživačke aktivnosti može da se zaključi da je kandidat do sada bio autor monografija i poglavlja u knjigama od kojih su neke i sa međunarodnm recenzijom. Istovremeno, kolega Valčić je objavio zavidan broj naučnih radova, iz više naučnih oblasti u časopisima međunarodnog značaja, koji su dostupni oceni, kako domaće tako i šire naučne javnosti. Ovom aktivnošću kao i učešćem u nacionalnim i međunarodnim projektima kandidat je značajno doprineo afirmaciji veterinarske nauke i Fakulteta veterinarske medicine.

Zaključak

Komisija je jednoglasna u oceni da kandidat dr. Miroslav A. Valčić, vanredni profesor ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o Univerzitetu i Statutom Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu, za izbor u zvanje redovni profesor za užu naučnu oblast **»Epizootiologija, zarazne bolesti životinja i bolesti pčela i sviloprelja«**.

U Beogradu

20. 11. 2009. godine

Dr. Horea Šamanc, redovni profesor

Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

Dr. Ružica Ašanin, redovni profesor

Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

Dr. Lazar Ranin, redovni profesor

Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu