

УНИВЕРЗИТЕТ “СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ” - БИТОЛА



БИЛТЕН

Бр. 317

ГОДИНА XXX, Битола, 06. 04. 2009 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ОД ОБЛАСТА НА ВЕТЕРИНАРНИТЕ НАУКИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА БИОТЕХНИЧКИ НАУКИ ВО БИТОЛА

Врз основа на чл. 63 од Законот за високото образование (Сл.весник на РМ, бр. 35/2008 и 103/2008) и член 34 од Правилникот за единствените критериуми и постапката за избор во наставно - научни, наставни, наставно - стручни и соработнички звања на Универзитетот "Св. Климент Охридски"- Битола, а во врска со објавениот конкурс во весникот Нова Македонија од 18.02.2009 година за избор на наставник во сите наставно- научни звања од областа на ветеринарните науки, со одлука бр. 07-352/1-1 од 20.03.2009 година, Наставно-научниот совет на Факултетот за биотехнички науки во Битола формира Рецензентска комисија за избор на наставник од областа на Ветеринарните науки во состав:

1. Проф. д-р Кирил Петков, редовен професор во пензија
2. Проф. д-р Џане Пејковски, редовен професор во пензија,
3. Проф. д-р Никола Христовски, редовен професор

По разгледувањето на комплетните и навреме пристигнати материјали по објавениот конкурс, го доставуваме следниов:

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс од страна на Факултетот за Биотехнички науки - Битола во весникот Нова Македонија од 18.02.2009 година за избор на наставник од областа на ветеринарните науки се пријави само вонр. проф. д-р Љупче Кочоски, вработен како наставник на Факултетот за биотехнички науки - Битола.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И АКАДЕМСКА АКТИВНОСТ

Дата на раѓање:	07 Февруари 1963
Место на раѓање:	Битола
Државјанство:	Македонско
Брачна состојба:	оженет
Образование	Докторски студии
1993-1998	Теза: Mogucnosti oplodnje jajnih stanica krava in vitro u razlicitim medijima (Можности за оплодување на јајце клетки од крави во <i>in vitro</i> услови и во различни медиуми)
	Ветеринарен Факултет
	Проф. д-р Зденко Макек
1993	Универзитет во Загреб - Загреб (Р. Хрватска)
	Специјализација за <i>in vitro</i> оплодување кај говеда
	AFRC Institute of Animal Physiology and Genetics Research

1990	Edinburgh Research Station, UK Специјализација за Ембрио трансфер кај говеда Hidaka National Livestock Breeding Station, MAFF – Japan
1989-1992	Магистерски студии Теза: Uspjesni pokusaji embrio transfera u ovaca. (Успешни обиди за ембрио трансфер кај овци) Ветеринарен Факултет Проф. д-р Зденко Макек Универзитет во Загреб - Загреб (Р. Хрватска)
1982-1988	Додипломски студии Доктор по ветеринарна медицина Универзитет во Белград - Белград (Р. Србија)

Работно искуство

Ветеринарен Институт Скопје - од 15.03.1988 - 28.02.2004
Оддел за Репродукција
Факултет за Ветеринарна Медицина Скопје – 01.03.2004 – 08.11.2008
Институт за Биомедицина – катедра за функционална морфологија
Факултет за Биотехнички Науки – Битола од 09.11.2008 -
Катедра за ветеринарни науки

Работни обврски:

Хигиена контрола и надзор на анимални производи
Хигиена и здравје
Анатомија и физиологија на домашните животни
Репродукција кај овци и говеда
Ембрио трансфер кај овци и говеда
In vitro оплодување кај говеда (матурација, оплодување и култивација на ооцити)
Ултразвучна аспирација на ооцити кај говеда
Ембриологија и хистологија

Странски јазик:

флуентно го владее **англискиот јазик**
флуентно го владее **рускиот јазик**

Работа на компјутер

Операцијски систем: Windows

Искуство во работа со следните програми:

Microsoft Word,

Microsoft Excel,

Microsoft Power Point,

Adobe Page Maker,

Corel Draw,

Adobe Photoshop

Членство во меѓународни организации

Активен член е на повеќе меѓународни организации од областа на репродукцијата:

ESDAR (европска асоцијација за репродукција кај домашните животни),

SSR (Здружение за испитувања во репродукцијата),
AETE (европско задружение за ембрио трансфер).

Од 2006 година е вклучен во програмата на фирмата Frisian Agroconsultancy, за спречување на стерилитетот во фармите во Русија, како стручен консултант.

Членство во издавачки одбори и редакциски совети

Од 1995 - 1998 година учествува во издавањето на списанието "Macedonian Journal of Reproduction" како помошник уредник, а од 1998 до 2001 како главен уредник во истото списание.

Од 2006 – до денес е член на издавачкиот совет на списанието "Македонски ветеринарен преглед".

2. ИСКУСТВО ВО НАСТАВА

Хистологија со ембриологија – асистент 1993 – 1999

Хистологија со ембриологија – доцент - 1999 – 2004

Хистологија со ембриологија – вонреден професор – 2004 – 2007

Ветеринарни науки – вонреден професор – 2007

3. НАУЧНА РАБОТА

Учествувал како соработник и главен истражувач на повеќе научни проекти од областа на репродукцијата кај домашните животни:

- од 1988. до 1990. година: "Пресадување на ембрионите како носители на новиот генетски потенцијал кај кравите и овците во Република Македонија";
- од 1990. до 1993. година: "Микроманипулација со ембриони и гамети";
- од 1994 до 1996 година: "Воведување на ултразвучниот експеримент на репродуктивниот тракт за сузбивање на стерилитетот кај кравите";
- од 1995 до 1997 година: "Добивање и трансплантирање на ин витро култивирани ембриони".
- Од 1998 до 2000: "Неинвазивни методи за следење на хормоналниот статус кај козите".
- Од 2000 до 2002: "Производство на ембриони во *in vitro* услови".
- Од 2000 до 2002: "Повеќекратно добивање јајцеклетки од јувенилни, предпубертетски и зрели овци за *in vitro* производство на ембриони со помош на лапароскопија"
- Од 2005 – 2006: "rDNA transcription re-activation in *in vitro* produced bovine embryos" NATO - COLLABORATIVE LINKAGE GRANT
- Од 2005 до 2006: "Ембриотрансфер и *in vitro* оплодување кај преживарите"

3. 1. НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКИ ОПУС

3.1.1 Учебни помагала:

1. Кочоски Љ. (2000) Ембриологија – практикум, Факултет за ветеринарна медицина Скопје

Во овој практикум, напишан на 60 страници и богат со илустрации во боја се описаны вежбите кои студентите по ветеринарна медицина треба да ги отслушаат по предметот ембриологија. Практикумот е поделен на осум глави, од кои секоја глава претставува една вежба која е детално описана, како теоретскиот, така и практичниот дел кој треба да го изведуваат студентите.

2. Поповски К., Кочоски Љ. (2004), Ембриологија, Факултет за ветеринарна медицина Скопје

Учебникот по ембриологија е претставен на 402 страници, со голем број на илустрации и претставува основно средство за изучување на дел од предметот Хистологија и ембриологија. Авторите во овој учебник се задржале на најголемиот дел од фазите на ембриологијата, почнувајќи од предембрионалниот, ембрионалниот и феталниот период. Учебникот е поделен на 19 поглавја кои опфаќаат различни периоди од развитокот на пооделни органски системи.

3. Кочоски Љ. (2004) Ембриологија – CD, Факултет за ветеринарна медицина Скопје

Компјутерскиот диск е наменет, во прв ред, за студентите по ветеринарна медицина за реализирање на предавањата и вежбите по ембриологија како и за подготовкa на предметот кој, според наставниот план, се изучува во III семестар. Модуларниот пристап при изработката на овој прирачник за основите на ембриологијата овозможува прирачникот да се користи како наставно помагало и во други научни области. Поради фактот што ембриологијата го изучува индивидуалниот развиток на организмите, овој компјутерски диск може да се користи во изучувањата на анатомијата и хистологијата. Во еден дел, како основно научно помагало, може да се користи и во репродукцијата. Компјутерскиот диск, исто така, ќе најде примена и кај наставниците и експертите од областа на хуманата ембриологија, особено како помагало за извршување на компаративните изучувања на раната ембриологија кај човекот и кај животните.

3.1.2 Попис на сите објавени трудови по изборот во вонреден професор

1. T. Dovenski, P. Trojačanec, Lj. Kočoski, K. Popovski, T. Todorov, I. Naletoski, I. Kraljevski, Z. Najdovski, P. Petrov, T. Gogov, S. Efremov, (2004) Herd health and production management in dairy farming, Proceedings, Clinica veterinaria, Budva, Yugoslavia, 204-210.

Трудот претставува обид да се изведат најнеопходните мерки кои еден современ практичар треба да ги првземе во текот на посетата на фармата со цел за поедноставување на работата на самата фарма а исто така и на самиот себе. Авторите предлагаат низа на протоколи кои треба да се спроведуваат за да се дојде до крајната цел, ефикасно работење на фармата. Протоколите за МЗСП, кои ги води практичарот, му овозможуваат, чекор по чекор, низ ментални дијагностички постапки во текот на фармската визита, да ги постигне зададените цели на фармските перформанси, употребувајќи соодветни алатки и методи.

2. P. Trojačanec, T. Dovenski, Lj. Kočoski, Snježana Trojačanec (2004) Biostimulating lasers in veterinary medicine; possibilities and limitations for clinical application, Proceedings, Clinica veterinaria, Budva, Yugoslavia, 159-163.

Авторите во овој труд укажуваат дека биостимулирачките ласери постигнуваат позитивен ефект на брзината на санација на раните, повредите, на смалување на болката во текот на воспалителниот процес, дека имаат поволно влијание врз зголемувањето на клеточниот метаболизам со што се скратува периодот на реституирање. Понатаму укажуваат дека ваквите ласери со својата компактност и цена се погодни за работа во теренски услови и се достапни на поширок круг

практичари. На крајот напоменуваат дека ласерот не е лек за сите болести туку претставува моќна физикална метода која му потпомогнува на организмот полесно да се спортивстви на патолошкиот процес.

3. Lj. Kočoski, Ž. Najdovski, T. Dovenski, P. Trojačanec, (2004) Artificial induction of lactation and following pregnancy rates in dairy cows, 15. ICAR, Astr.114, Porto Seguro, Brazil.

Целта на испитувањата во овој труд била да се утврди можноста и ефикасноста од вештачката индукција на лактацијата кај кравите кои од најразлични причини не останале гравидни и биле без производство на млеко. Авторите укажуваат дека вештачката индукција на лактацијата нема некои негативни ефекти врз следственото ниво на гравидитет. Спротивно на тоа, тие утврдиле дека и кај кравите со претходни проблеми во репродукцијата има задоволително ниво на гравидитет (66.67%). На крајот препораката на авторите е дека вештачката индукција на лактацијата може да се препорача кај високовредните крави, како последна шанса пред да се исключат од репродукција.

4. Strejcek, F., Petrovicova, I., Svarcova, O., Schellander, K., Kočoski, Lj., Niemann, H., Maddox-Hytte, P., Laurincik, J. (2005): Intranuclear localization of key nucleolar proteins in early bovine embryos produced in vitro. J. Farm. Anim. Sci., 38, 27-33.

Во овој труд била испитувана локализацијата на клучните протеини од јадрото во текот на ин витро производството на ембриони. Според добиените резултати авторите заклучуваат дека UBF, РНК полимеразата I, Топоизомеразата I, C23, B23 и фибрilarинот кај ембрионите (во стадиум на развиток од 4 и 8 клетки на 8-12 часа, како и на 30-32 часа од почетокот на делењето) кои биле култивирани во медиумите Menezo B2 и Menezo B2 со додаток на говедски овидуктални епителни клетки, се од ембрионално потекло.

5. Trojačanec P., Dovenski T., Kočoski Lj., Trojačanec Snježana (2005) Management of lameness on dairy farms, TAIEX Workshop "Clinica Veterinaria" AGR 20416 Proceedings 3-7, Ohrid

Целта на овој труд е да ни го прикаже правилното менацирање на проблемите со нозете во современите краварски фарми. Авторите истакнуваат дека проблемите со нозете, а особено со чапунките, за жал, се уште не се сметаат како голем проблем од повеќето фармери. Според нивното согледување во најголем дел од фармите тоа е тивок проблем кој постојано го намалува профитот на фармерот преку намалената продукција, намалената репродуктивна ефикасност и трошоците за лекување. Тие утврдиле дека најчестите причини за кривењето кај млечните крави се наоѓаат околу чапунките, а од нив најмногу на задните нозе. Од заболувањата најзастапени биле ламинитисот, солеарниот улкус, дигиталниот и интердигиталниот дерматитис. На крајот заклучуваат дека исхраната, објектите и околината, генетиката, како и менаџментот претставуваат тесно грло за здравјето и благосостојбата на стадото во иднина, како и за попрофитабилно производство на млеко.

6. T. Dovenski, Lj. Kočoski, P. Trojačanec (2005) Improvement of bovine fertility using ultrasound, TAIEX Workshop "Clinica Veterinaria" AGR 20416 Proceedings 116-117, Ohrid

Во овој прегледен труд авторите се задржуваат на значењето на репродукцијата во сточарство која наведуваат има загрижувачкиот тренд на опаѓање. Причините за ваквата појава се бараат во високото производство, паралелно со слабиот општ менаџмент на стадото, а особена на исхраната; метаболичките заболувања, како и други болести (маститиси, заболувања на акроподиумот и сл.) кои индиректно имаат големо влијание врз репродуктивните перформанси. Авторите истакнуваат дека најпрактична примена ултразвукот наоѓа во утврдувањето на раната бременост кај кравите, почнувајќи од 21. ден со помала, а веќе 25. ден по В.О. со 100% сигурност. Тие потенцираат дека раното откривање на негравидните единки по В.О. е важно за зголемување на репродуктивната ефикасност по пат на скратување на периодот помеѓу две осеменувања и подобрување на процентот на оплодувањето. Ултразвучната дијагностика е сигурен и брз метод за проценка на физиолошките структури на јајниците, а исто така и на патолошките појави (цисти на јајниците, лутеална инсуција, воспаленија на матката, рана ембрионална смртност и сл.). Исто така, истакнуваат дека оваа дијагностика може успешно да се користи за откривање на близните крави и за утврдување на полот на фетусот, како и во програмите за синхронизација на еструсот и овулатијата.

7. Lj. Kočoski, T. Dovenski, P.Trojačanec, V. Petkov, G. Nikolovski, V. Dimovski, Z. Najdovski (2006) Influence of calf management on scour occurrence during the first weeks after calving. Clinica Veterinaria, Neum.

Целта на овие испитувања била да се утврди причината за појавата на проливи кај младите телиња веднаш по пороѓајот. Авторите дошле до заклучок дека покрај влијанието на различните инфективни агенси, голем удел во појавата на овие пореметување има неправилното земање на првиот колострум по телењето (прекасно или недоволна количина). Покрај тоа како други причини кои сметаат дека се примарни, па потоа на нив се надврзуваат инфективните агенси, се прекумерната исхрана, нагла промена на заменителите на млеко. На крајот потенцираат дека неопходен е добар здравствен програм на фармите како би се спречила потенцијалната опасност од појавата на проливи а и на други заболувања.

8. P.Trojačanec, T. Dovenski, Lj. Kočoski, S. Trojačanec, K. Ilijevska (2006) Pain in farm animals – assesment and management. Clinica Veterinaria, Neum.

Авторите во овој труд истакнуваат дека за да се детерминира дали некое искуство е потенцијално болно за животното, потребно е да се користат физиолошки но и етолошки критериуми. Болката е секогаш поврзана со возбуда и страдање на животните, заради што третирањето на животните во фармски услови е се повеќе подложно на јавна критика. Во текот на производството, фармските животни се изложени на процедури кои доведуваат до повреди, заболувања или други болни искуства, што редовно доведува до негативни последици за самото животни и неговата продукција. Заради тоа, авторите истакнуваат дека од витално значење е, како заради благосостојбата на животните така и заради економскиот аспект, правилното одредување и проценка на потенцијалните болни ситуации со цел да се намали страдањето но и финансиските губитоци кај фармските животни.

9. T. Dovenski, Lj. Kočoski, P. Trojačanec, V. Petkov, G. Mickovski, D. Mitrov, I. Naletoski (2006): Influence of infectious diseases on reproductive performance of dairy cows. *Clinica Veterinaria, Neum.*

Според авторите влијанието на заразните болести врз репродукцијата се огледува во појавата на абортуси во текот на целиот период на гравидитет. Меѓутоа раниот период на гравидитет (до 60 ден од гравидитетот не е доволно истражен). Значењето на овој период се огледува во цента на коштање на исхраната на кравите за кои сметаме дека се гравидни а всушност абортирале, и која наведуваат авторите дека се движки од 1,5 до 4,0 € на ден. Нивните прелиминарни истражувања на раната ембрионална смртност укажуваат на големи варијации, и во зависност од преваленцијата на поени заразни болести се движат од 6,0 до 37,0% (бруцелоза 0,1%, BVD: 3-4%; Q- треска: 18-19%; Хламидиоза: 30-50%; IBR/IPV: 70-80%). Своите податоци ги добиле на основа на позитивниот наод при првиот ултразвучен преглед помеѓу 25 и 45 ден од осеменувањето и негативниот наод од вториот ултразвучен преглед по 60 ден од осеменувањето.

10. Trojačanec P., Dovenski T., Kočoski Lj., Trojačanec Snježana and Najkov V., (2006) Claw disorders on dairy farms in R. Macedonia – evident but not understood problem, *Slovenian Veterinary Research* vol. 43 suppl. 10. 234.,

Трудот ги опфаќа најчестите проблеми кои се сретнуваат на фармите во Македонија, во однос на пореметувањата на чапунките кај говедата. Авторите се задржуваат на досегашниот начин на решавање на проблемите, можностите за откривање на истите во текот на нормалните проверки, како и на начините за поефикасно справување со истите. Како заклучок наврдуваат дека во досегашната работа постои голем процент на погрешни проценки од страна на извршителите на овие операции, за што предлагаат поголема активност околу овој проблем и итна обука на извршителите, во склоп на здруженијата на фармери.

11. T. Dovenski, P. Trojačanec, Lj. Kočoski, K. Popovski, V. Petkov, B. Atanasov (2006) Effect of norgestomet on successful resumption of ovarian activity in postpartum non-cyclic dairy cows, *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 41 No 4, p. 353.

Авторите во своите испитувања тестирале различни методи за подобрување на оваријалната функција во пост-парналниот период кај кравите. Од нивните експерименти дошле до заклучок дека со воведување на средства за ослободување на прогестеронот се подобрува отпочнувањето на естралната активност кај првотелките по породувањето, како и нивото на гравидитет кај истите. Тие заклучуваат дека тоа воглавно се постигнува преку поволниот ефект врз пулсната фреквенција на GnRH и FSH/LH, растот на фоликулот и овулатијата.

12. F. Strejček, O. Švarcová, I. Petrovičová, Lj. Kočoski, L. Pendovski, H. Niemann, P. Hyttel, J. Laurinčík (2007): Activation of the ribosomal RNA genes in nuclear transfer embryos. *J. Farm. Anim. Sci.*, 40, 9-12.

Во овој труд авторите вршеле иницијација на синтезата на рибосомалната РНК (рРНК) во текот различни фази од развитокот на ембрионот во првите денови по добивањето. Тие заклучиле дека ембрионите во 2 клеточна и рана 4 клеточна фаза се инактивни во однос на транскрипцијата. Првите знаци на транскрипција на рРНК

ги заприметиле во текот на доцната фаза од 4 клеточниот циклус кај клонираните свински ембриони, за да утврдат постепено зголемување на оваа активност до стадиумот на 16 клетки. За потполна активација на синтезата на pHK, авторите сметаат дека е неопходно ембрионите да го достигнат стадиумот на бластоциста.

13. Ljupče Kočoski, Toni Dovenski (2007) ULTRASONOGRAPHIC DIAGNOSTICS OF REPRODUCTIVE DISORDERS IN COWS 9. Symposium on Veterinary Clinical Pathology and Therapy "Clinica Veterinaria" CD, Palic, Serbia

Трудот претставува преглед на употребата на ултразвукот во дијагностиката на репродуктивните пореметувања кај кравите. Во овој преглед накратко се описаны наодите при различни пореметувања на репродукцијата. Така авторите ги описуваат нормалните фоликули и жолтите тела, потоа појавата на цисти (фоликулински и лутеински), како и појавата на ендометритис и пиометра.

14. P.Trojačanec, Lj. Kočoski, Ksenija Ilievska (2007) IMOBILIZACIJA FRAKTURA DUGIH KOSTIJU EKSTERNOM FIKSACIJOM, 9. Symposium on Veterinary Clinical Pathology and Therapy "Clinica Veterinaria" CD, Palic, Serbia

Авторите во овој труд се задржуваат на една многу сложена операција за имобилизација на коските при фрактура, која е помалку инвазивна од останатите заради тоа што се користи надворешна фиксација. Фиксацијата ја вршеле со помош на поголем број транскортikalни клинови кои се поставуваат проксимално и дистално од фрактурата. Авторите заклучуваат дека овие системи имаат предност во однос на тоа што се со мала тежина а се подеднакво чврсти, имаат поголема слобода ма апликација и прилагодување, но и некои негативни страни како што е ослободувањето на енергија во текот на полимеризацијата, краткиот временски период за модифицирање, како и токсичните испарувања.

15. T. Dovenski, P.Trojačanec, Lj. Kočoski, V.Petkov, K.Popovski, Snježana Trojačanec, (2007) Efficiency of Beta-Carotene for treatment of ovarian disorders in dairy cows, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 42, No 2, p. 116, September,

Во овие испитувања авторите третирале крави кои дотогаш имале 3 или повеќе неуспешни осменувања. Тратманот го вршеле со простагландини заедно со β-каротин и кравите биле осеменувани во текот на индуцираниот еструс. Резултатите укажуваат на значително зголемување на нивото на концепција во групата третирани со β-каротин, во однос на онаа каде кравите биле третирани само со простаглендини (51.7 % према 35.6 %, соодветно). Авторите укажуваат дека типот на пореметување нема значително влијание врз нивото на гравидитет. Со ова тие го потврзуваат поволниот ефект од β-каротинот врз репродукцијата кај кравите.

16. Л. Пендовски, В. Илиевски, Добрila Тосовска-Лазарова, В. Петков, Љ. Кочоски, Флорина Поповска-Перчиник, (2007) Карлично-чашкен систем на свински бубрег: модел за уролошки процедури во хумана медицина, Македонски Ветеринарен Преглед Vol. 30, No 1, стр. 49-56.

Во текот на испитувањата, авторите утврдиле две различни морфолошки форми на карлично – чашкени системи кои биле билатерално симетрични во 52,77%. Според добиените резултати, од морфо-метриските карактеристики на свинскиот бубрег, авторите утврдиле дека овие карактеристики се слични со истите на

човечките бубрези. Заради тоа сметаат дека свинските бубрези претставуваат добар експериментален модел кој треба да се користи во разни уролошки процедури во експерименталната хумана медицина.

17. В. Илиевски, Л. Пендовски, В. Петков, Љ. Кочоски, Флорина Поповска-Перчиник, (2007) Компјутерско моделирање на флексија и екстензија на лакотен зглоб кај куче, Македонски Ветеринарен Преглед Vol. 30, No 1, стр. 57-62.

Во трудот авторите направиле анимација која се однесува на современото 3-D моделирање користејќи високо развиен софтвер Avid Softimage XSI за прецизно реконструирање на остеолошките препарати. За скенирање на објектите бил користен 3-D скенер со колор ласер. Авторите заклучуваат дека со помош на податоци од компјутерска томографија и магнетна резонанца постои можност компјутерското моделирање да биде алатка за препознавање на одредени анатомски структури на сликите од компјутерската томографија или магнетната резонанца.

4. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната научна, стручна и наставно-педагошка активност, како и согласно законските одредби, рецензионата комисија смета дека кандидатот военр. проф. д-р Љупче Кочоски, ги исполнува условите за универзитетски наставник.

Кандидатот е успешно ангажиран како во наставата така и на научно и стручно поле од областа на ветеринарните науки, особено од областа на биотехнологијата, ин витро производството на ембриони, ембриотрансферот, како и дијагностичката ултрасонографија, со што се потврдува неговото владеење со проблематиката од областа за која конкурира. Неговите научни истражувања најчесто се поврзани со можноста за практична примена на резултатите од тие истражувања во областа на сточарското производство кај нас.

Имајќи ги во предвид сите изложени елементи како и општите услови предвидени со Законот за високото образование, комисијата има чест и задоволство да му предложи на Универзитетскиот сенат при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ - Битола, кандидатот военр. проф. д-р Љупче Кочоски, да го избере во наставно-научно звање редовен професор од областа на Ветеринарните науки.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Кирил Петков, с.р.
2. Проф. д-р Цане Пејковски, с.р.
3. Проф. д-р Никола Христовски с.р.