



Број 0202-767/2
26.05.2020 година

Врз основа на член член 62 од Статутот на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Универзитетски гласник бр. 460 од 18 октомври 2019 година) и член 42 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411 од 5 ноември 2018), Наставно - научниот совет на Факултетот на седницата одржана на 26.05.2020 година ја донесе следнава

О Д Л У К А

за избор во наставно-научно звање

1. **Доц. д-р Искра Цветковиќ** се избра во наставно-научното звање **Вонреден професор** во наставно - научните области 40706 - Микробиологија и 40705 – Имунологија согласно оцената во рефератот за избор објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1214 од 1.05.2020 година, стр. 205-215.
2. Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение

На конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 7.02.2020 година за избор на еден Наставник во сите наставно-научни звања во наставно - научните области 40706 - Микробиологија и 40705 – Имунологија се пријави само кандидатот д-р Искра Цветковиќ, доцент на Факултетот за ветеринарна медицина, која во целост ги исполнува условите утврдени во конкурсот, Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Наставно-научниот совет на Факултетот врз основа на горе изнесеното одлучи како во диспозитивот на одлуката.

Доставено до:

1. Именуваната
2. Сметководство
3. Архива

Декан,
Проф. д-р Лазо Пендовски

МКС EN ISO/IEC 17025

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1214

Скопје, 1 мај 2020 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:
проф. д-р Никола ЈАНКУЛОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот:
Илија Боѓоевски

Лектор:
Весна Илиевска-Цвешановска

Бр. _____
5.8.2013
Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на интернет страницата на УКИМ

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на интернет страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат:

- рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања;
- рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа;
- прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми;
- рецензиите на учебници и учебни помагала, како и
- рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

По објавување на материјалите на интернет страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во електронска форма. Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт Georgia. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со коригирани знаци во италијанскиот формат за македонските букви 'д', 'п', 'т', 'г' може да се најде на интернет страницата на УКИМ, во делот **Документи -> Билтен на Универзитетот**. Исто така, таму може да се најде софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач при притискање на копчето "" и копчињата 'е' и 'и' во македонска поддршка да се добијат знаците 'è', и 'ì' соодветно.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на интернет страницата, ве молиме, рефератите, откако ќе бидат лекторирани, да ги доставите во оригинална верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија со внесените корекции да ја доставите на е-адресата: bilten@ukim.edu.mk.

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе биде добиена бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ - Ректорат

Изготвил: Т.Б.

Одобрил: К.М.

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1214 ОД 1.5.2020 ГОДИНА

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник од научните области: бетонски, армиранобетонски и преднапрегнати конструкции, градежни конструкции во нискоградба и високоградба и градежни материјали, на Градежниот факултет во Скопје (**проф. д-р Тони Аранѓеловски**).....6-24
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Илија Танаскоски, Артан Реџеџи, Бојана Неделковска, Христијан Вилос, Костадин Невенов, Димче Костоски, Климе Наумоски, Мирче Аџиоски**).....25-26

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Тестирање на слабата форма на хипотезата за ефикасни пазари: случајот на Македонската берза на хартии од вредност од м-р Христина Танеска**, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....27-31

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) математика на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Мирко Петрушевски**).....32-42
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Емилија Јаќимова, Тосе Атанасов**).....43
3. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Маригона Красниќи**).....44

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) интерна медицина – ревматологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Љубинка Дамјановска-Крстиќ**).....45-59
2. Реферат за избор на едно лице во научни звања во научните области: интерна медицина и хематологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**н. сор. д-р Александра Пивкова Велјановска**).....60-80
3. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: гинекологија и акушерство и гинекологија и акушерство со нега на Медицинскиот факултет во Скопје (**ас. д-р сци. Весна Ливринова, ас. д-р сци. Анета Сима**).....81-119
4. Реферат за избор во соработничко звање – асистент по предметот **Патолошка физиологија**, на Катедрата за патолошка физиологија при Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Николина Божиновска**).....120-123
5. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Ризик фактори за рекурентен еризипел на долни екстремитети** од **д-р Весна Бришкоска Бошковски**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....124-132
6. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (**Гордана Илиева, Горан Спиров, Ивана Арнаудова, Анета Атанасовска**).....133

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) стоматолошка протетика на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**ас. д-р Марјан Петков, ас. д-р Весна Јуруковска Шотаровска**).....134-163

2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област орална хирургија на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**н. сор. д-р Гордана Апостолова**).....164-189

3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) максилофацијална хирургија на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**н. сор. д-р Сузана Двојаковска Божовиќ**).....190-203

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Тајана Костадинова, Ана Трајчева, Марија Прошева**).....204

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области микробиологија и имунологија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (**доц. д-р Искра Цветковиќ**).....205-215

2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област болести кај преживни животни на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (**ас. д-р Игор Џацовски**).....216-236

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) економика на земјоделството и развој на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (**проф. д-р Ана Котевска**).....237-254

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: историја на Македонија (60114), античка историја (60102), општа историја на стариот век (60109) и теорија на историјата (60100) на Филозофскиот факултет во Скопје (**доц. д-р Стефан Пановски**).....255-263

2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (**м-р Влора Елшани, м-р Нита Старова Спироска**).....264

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор на лектор по предметот **Италијански јазик** на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**м-р Бранка Гривчевска**).....265-286

2. Рецензија на ракописот **Старословенска граматика** од авторот **Емилија Црвенковска**.....287-292

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ МИКРОБИОЛОГИЈА И ИМУНОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 7.2.2020 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области микробиологија и имунологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 0202-372/13, донесена на 31.3.2020, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Славчо Мреношки, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Тадеј Маловрх, редовен професор на Ветеринарниот факултет во Љубљана, Република Словенија и д-р Јована Стефановска, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области микробиологија и имунологија, во предвидениот рок се пријави д-р Искра Цветковиќ, доцент на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

15. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Искра Цветковиќ е родена на 9.2.1981 година, во Скопје. Средно образование завршила во Државното средно медицинско училиште „Д-р Панче Караџов“ во Скопје, во 1999 година. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје. Дипломирала во 2005 година, со просечен успех 9,83.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2006/2007 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, на секторот микробиологија, епизоотиологија и имунологија. Студиите ги завршила во 2010 година, со просечен успех 10,00. На 23.9.2010 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Епидемиологија на авијарни инфлуенца вируси во Република Македонија“.

Докторска дисертација пријавила на 26.10.2011 година на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Дисертацијата на тема: „Изолација, молекуларна идентификација и типизација на микобактерии од *Mycobacterium tuberculosis* комплексот изолирани од говеда во Република Македонија“ ја одбрала на 31.3.2015 година, пред Комисија во состав: д-р Славчо Мреношки, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Дине Митров, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Игор Улчар, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Милена Петровска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Зденко Маркиќ, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, во пензија. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ветеринарна медицина.

На 27.3.2006 година е избрана во звањето помлад асистент по предметот Микробиологија со имунологија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Билтен бр. 892 од 1.3.2006). Во истото звање, повторно е избрана на 16.3.2009 година (Билтен бр. 957 од 2.2.2009 година).

На 24.2.2011 година е избрана во звањето асистент во научните области микробиологија и имунологија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Билтен бр. 1001 од 1.2.2011 година). Во истото звање повторно е избрана на 24.1.2014 година (Билтен бр. 1066 од 2.12.2013 година).

На 3.9.2015 година е избрана во звањето научен соработник во научните области микробиологија и имунологија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Билтен бр. 1105 од 15.8.2015 година).

Во моментот е доцент во научните области микробиологија и имунологија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1128 од 15.8.2016 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 892 од 1.3.2006 година, бр. 957 од 2.2.2009 година, бр. 1001 од 1.2.2011 година, бр. 1066 од 2.12.2013 година, бр. 1105 од 15.8.2015 година и бр. 1128 од 15.8.2016 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

16. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје, кандидатката д-р Искра Цветковиќ изведува теоретска и практична настава по предметите: Микробиологија, Имунологија и Ветеринарна вакцинологија на интегрираните прв и втор циклус студии на студиската програма Ветеринарна медицина. На третиот циклус студии на истиот Факултет, кандидатката учествува во изведувањето на наставата по предметите: Серолошки методи во ветеринарната дијагностика, Молекуларни методи во ветеринарната дијагностика, Вирусолошки методи во ветеринарната дијагностика и Бактериологија и дијагностика на најважните бактериски болести.

Д-р Искра Цветковиќ била член на Комисија за одбрана на еден дипломски труд и учествувала како член во Комисија за оцена на една докторска дисертација.

Научноистражувачка дејност

Д-р Искра Цветковиќ има објавено вкупно 53 научни трудови, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 10 труда во меѓународни научни списанија, 14 труда во меѓународни научни публикации и 23 труда во зборници од научни собири.

Д-р Искра Цветковиќ учествувала како член во 6 меѓународни научни проекти, одржала едно пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество и едно секциско предавање на научен/стручен собир.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Искра Цветковиќ активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Ветеринарниот институт при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Како раководител на Лабораторијата за микробиологија и Лабораторијата за дијагностика на беснило, одговорна е за обезбедување на квалитетот во работата на лабораториите, имплементација и одржување на системот за квалитет на акредитираните методи според стандардот ISO 17025. Кандидатката, исто така, е вклучена во имплементација на нови методи во наведените лаборатории за дијагностика на заразните заболувања кај животните.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Институтот „Фридрих Лофлер“ во Германија.

Кандидатката била член и на работните групи за изработка на национална Програма за сузбивање и искоренување на бруцелозата и Програма за мониторинг на вектор-преносливи болести.

Била член на една рецензентска комисија за избор на лица во научно звање.

Оценка од самовалуација

Кандидатката д-р Искра Цветковиќ доби позитивни оценки од анонимно спроведените анкети на студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Одлука на ННС со бр. 0202-398/2 од 10.3.2017, Одлука на ННС со бр. 0202-1709/4 од 27.9.2017, Одлука на ННС со бр. 0202-804/2 од 28.5.2018, Одлука на ННС со бр. 0201-414/3 од 14.3.2019, извештај од спроведена анкета бр. 03-108/2 од 7.2.2020).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Искра Цветковиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Искра Цветковиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето вонреден професор во научните области микробиологија и имунологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Искра Цветковиќ да биде избрана во звањето **вонреден професор** во научните области микробиологија и имунологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Славчо Мреношки, ДВМ

Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, с.р.

Проф. д-р Тадеј Маловрх, ДВМ

Ветеринарен факултет – Љубљана, с.р

Проф. д-р Јована Стефановска, ДВМ

Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Искра Јован Цветковиќ

Институција: Факултет за ветеринарна медицина - Скопје

Научна област: микробиологија, имунологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,83 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: микробиологија, имунологија, поле: ветеринарна медицина, подрачје: биотехнички науки.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	ДА
3.1.1	- Назив на научното списание: PLOS Neglected Tropical Diseases - Назив на електронската база на списанија: Web of Science, Scopus - Наслов на трудот: Circulation of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in the former Yugoslav Republic of Macedonia revealed by screening of cattle sera using a novel enzyme-linked immunosorbent assay Година на објава: 2015	
3.1.2	Назив на научното списание: Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Bacteria associated with clinical postpartum dysgalactia syndrome in farmed sows in the Republic of Macedonia 4. Година на објава: 2016	
3.1.3	1. Назив на научното списание: Avian Diseases 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Characterization and Epidemiology of Pigeon Paramyxovirus Type-1 Viruses (PPMV-1) Isolated in Macedonia 4. Година на објава: 2017	
3.1.4	1. Назив на научното списание: Macedonian Veterinary Review 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus 3. Наслов на трудот: Bovine Tuberculosis in the Republic of Macedonia: Postmortem, Microbiological and Molecular Study in Slaughtered Reactor Cattle 4. Година на објава: 2017	
3.1.5	1. Назив на научното списание: Macedonian Veterinary Review 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus 3. Наслов на трудот: First case of <i>Strongyloides stercoralis</i> infection in a dog in the Republic of Macedonia 4. Година на објава: 2018	
3.1.6	1. Назив на научното списание: Macedonian Veterinary Review 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus 3. Наслов на трудот: Prevalence of subclinical mastitis pathogens in small dairy farms in Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2020	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: 15.8.2016, бр. 1128	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Искра Јован Цветковиќ

Институција: Факултет за ветеринарна медицина - Скопје

Научна област: микробиологија, имунологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Одржување на настава од прв и втор циклус		
1.	Микробиологија, зимски семестар 2016/2017 (2+2)	1,2
2.	Микробиологија, летен семестар 2016/2017 (2+2)	1,2
3.	Микробиологија, зимски семестар 2017/2018 (2+2)	1,2
4.	Микробиологија, летен семестар 2017/2018 (2+2)	1,2
5.	Микробиологија, зимски семестар 2018/2019 (2+2)	1,2
6.	Микробиологија, летен семестар 2018/2019 (2+2)	1,2
7.	Заразни заболувања на домашните животни, зимски семестар, 2018/2019 (3+2)	1,8
8.	Заразни заболувања на домашните животни, летен семестар, 2018/2019 (2+2)	1,2
9.	Микробиологија, зимски семестар 2019/2020 (2+3)	1,2
10.	Имунологија, зимски семестар 2016/2017 (1+1)	0,6
11.	Имунологија, зимски семестар 2017/2018(1+1)	0,6
12.	Имунологија, зимски семестар 2018/2019 (1+1)	0,6
13.	Имунологија, зимски семестар 2019/2020 (1+2)	0,6
Одржување на вежби (практична настава)		
1.	Микробиологија, зимски семестар 2016/2017 (2+2)	0,9
2.	Микробиологија, летен семестар 2016/2017 (2+2)	0,9
3.	Микробиологија, зимски семестар 2017/2018 (2+2)	0,9
4.	Микробиологија, летен семестар 2017/2018 (2+2)	0,9
5.	Микробиологија, зимски семестар 2018/2019 (2+2)	0,9
6.	Микробиологија, летен семестар 2018/2019 (2+2)	0,9
7.	Микробиологија, зимски семестар 2019/2020 (2+3)	1,35
8.	Имунологија, зимски семестар 2016/2017 (1+1)	0,45
9.	Имунологија, зимски семестар 2017/2018 (1+1)	0,45
10.	Имунологија, зимски семестар 2018/2019 (1+1)	0,45
11.	Имунологија, зимски семестар 2019/2020 (1+2)	0,9
Консултации со студенти		
1.	Микробиологија, зимски семестар 2016/2017, 13 студенти	0,026
2.	Микробиологија, летен семестар 2016/2017, 13 студенти	0,026
3.	Микробиологија, зимски семестар 2017/2018, 18 студенти	0,036
4.	Микробиологија, летен семестар 2017/2018, 18 студенти	0,036
5.	Микробиологија, зимски семестар 2018/2019, 15 студенти	0,03

6.	Микробиологија, летен семестар 2018/2019, 15 студенти	0,03
7.	Микробиологија, зимски семестар 2019/2020, 13 студенти	0,026
8.	Имунологија, зимски семестар 2016/2017, 13 студенти	0,026
9.	Имунологија, зимски семестар 2017/2018, 18 студенти	0,036
10.	Имунологија, зимски семестар 2018/2019, 15 студенти	0,03
11.	Имунологија, зимски семестар 2019/2020, 13 студенти	0,026
Подготовка на нов предмет		
1.	Ветеринарна вакцинологија (предавања)	1
Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд		
1.	Член на Комисија за оцена на докторска дисертација (Одлука на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје бр. 0202-1709/5 од 27.9.2017 година)	0,7
Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа		
1.	Член на Комисија за оцена и одбрана на дипломски труд (Одлука на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје бр. 0901-1351 од 24.7.2019 година)	0,1
Пакет материјали		
1.	Пакет материјали за микробиологија	1
2.	Пакет материјали за имунологија	1
	Вкупно	26,93

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Учесник во меѓународни научни проекти		
1.	IAEA Coordinated Research Project D32032 “Early Detection of Transboundary Animal Disease (TADs) to Facilitate Prevention and Control through A Veterinary Diagnostic Laboratory Network (VETLAB Network) (2016-2021)	5
2.	EU Funded Twinning Project MK 12 IPA AG 01 2016 - Further development of Competent Authorities' control systems to protect human, animal and plant health.	5
3.	COST Action CA16231: European Network of Vaccine Adjuvants.	5
4.	COST Action CA17110: Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU.	5
5.	Restructuring and strengthening of the food safety and veterinary laboratory network in Albania AL/IPA 2013/04	5
6.	COST Action CA15116: Understanding and combating African Swine Fever in Europe (ASF-STOP)	5
Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество		
1.	Предавање: Isolation and molecular identification of Mycobacterium bovis and Mycobacterium caprae from slaughtered reactor cattle. 7 th International Scientific	3

	Meeting – Days of Veterinary Medicine 2016, Struga, Macedonia	
Секциско предавање на научен/стручен собир		
1.	Предавање: Факти за заболувањето и состојбата со беснило во Република Македонија. Контрола на беснилото – нужност од сеопфатен општествен пристап, Скопје, 28.9.2017.	1
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование		
1.	Iskra Cvetkovikj, Slavcho Mrenoshki, Kiril Krstevski, Igor Djadjovski, Branko Angjelovski, Zagorka Popova, Aleksandar Janevski, Aleksandar Dodovski, Aleksandar Cvetkovikj (2017) Bovine Tuberculosis in the Republic of Macedonia: Postmortem, Microbiological and Molecular Study in Slaughtered Reactor Cattle. Mac Vet Rev 40 (1)	3 (5x60%)
2.	Aleksandar Cvetkovikj, Ljubica Rashikj, Irena Celeska, Elena Atanaskova Petrov, Branko Angjelovski, Iskra Cvetkovikj, Maja Jurhar Pavlova, Jovana Stefanovska (2018) First case of <i>Strongyloides stercoralis</i> infection in a dog in the Republic of Macedonia. Mac Vet Rev 41 (1)	3 (5x60%)
3.	Aleksandar Janevski, Iskra Cvetkovikj, Sanja Kiprijanovska, Aleksandar Dimovski, Katarina Davalieva, Ljupco Angjelovski, Miroslav Kjosevski, Dine Mitrov (2020) Prevalence of subclinical mastitis pathogens in small dairy farms in Republic of North Macedonia. Mac Vet Rev 43 (1)	3 (5x60%)
Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование		
1.	Mertens M, Vatansever Z, Mrenoshki S, Krstevski K, Stefanovska J, Djadjovski I, Cvetkovikj I, Farkas R, Schuster I, Donnet F, Comtet L, Tordo N, Ben Mechlia M, Balkema-Buschmann A, Mitrov D, Groschup MH (2015) Circulation of Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Virus in the former Yugoslav Republic of Macedonia revealed by screening of cattle sera using a novel enzyme-linked immunosorbent assay. PloS Negl Trop Dis. 5;9(3):e0003519	7,2 (8+3,95 x 60%)
2.	Angjelovski B, Cvetkovikj A, Mrenoshki S, Radeski M, Cvetkovikj I, Ratkova M, Dovenski T (2016) Bacteria associated with clinical postpartum dysgalactia syndrome	5,07 (8+0,45 x 60%)

	in farmed sows in the Republic of Macedonia. Turkish Journal of Veterinary And Animal Sciences 40 (6): 776-781	
3.	Dodovski A, Cvetkovikj I, Krstevski K, Naletoski I, Savic V. (2017) Characterization and Epidemiology of Pigeon Paramyxovirus Type-1 Viruses (PPMV-1) Isolated in Macedonia. Avian Dis 61(2), 46-152	5,6 (8+1.32 x 60%)
Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји		
1.	Целеска Ирена, Крстевски Кирил, Цветковић Искра, Улчар Игор, Ђађовски Игор. Значај лабораториске дијагностике и прачењу здравственог стања оваца. Зборник радова и кратких садржаја. 28. Саветовање ветеринара Србије, Српско ветеринарско друштво 7-10 Септември 2017 Златибор, Република Србија 145-152	3 (5x60%)
Апстракти објавени во зборник на конференција		
1.	Cvetkovikj I, Mrenoshki S, Krstevski K, Djadjovski I, Angjelovski B, Popova Z, Janevski A, Dodovski A, Cvetkovikj A. (2016) Isolation and molecular identification of Mycobacterium bovis and Mycobacterium caprae from slaughtered reactor cattle. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting – Days of Veterinary Medicine 2016, Struga, Macedonia	1
2.	Dodovski A, Popova Z, Cvetkovikj I, Djadjovski I, Krstevski K. (2016) Molecular survey of infectious bronchitis virus in commercial flocks in Macedonia reveals presence of different genotypes. International Symposium on Avian Corona- and Pneumo viruses, Utrecht, Netherlands	1
3.	Angjelovski B, Cvetkovikj A, Radeski M, Krstevski K, Cvetkovikj I, Atanasov B, Dovenski T, Stefanovska J. (2016) Seroprevalence of Toxoplasma gondii in farmed sows in the Republic of Macedonia. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting – Days of Veterinary Medicine 2016, Struga, Macedonia, 22 -24.09.2016	1
4.	Angjelovski B., Cvetkovikj A., Cvetkovikj I. (2016) Rabies activities in the Republic of Macedonia 2011-2016. 8 th Workshop for Rabies, Presentations, Strasbourg, France, 16.06.2016	1
5.	Cvetkovikj A., Angjelovski B., Blazekovikj-Dimovska D., Kostov V., Nastova R., Gjorgovska N., Stefanovska J., Cvetkovikj I. (2016) Red marked syndrome in rainbow trout farmed in the Republic of Macedonia: First observation. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting – Days of Veterinary Medicine 2016, Struga, Macedonia, 22 -24.09.2016	1
6.	Cvetkovikj I., Angjelovski B., Mrenoshki S., Stefanovska J., Cvetkovikj A. (2018) Antimicrobial susceptibility of Escherichia coli isolated from farmed sows with postpartum dysgalactia syndrome. Joint Meeting, 5th International VET-Istanbul Group Congress & 8th International Scientific Meeting, Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia 23-27.09.2018	1
7.	Stefanovska J., Rashikj Lj., Cvetkovikj I., Meshterovikj S., Radevski M., Cvetkovikj A., Capelli G. (2018) Prevalence of	1

	cystic echinococcosis among cattle and sheep in the Republic of Macedonia. 13th Workshop of National Reference Laboratories for Parasites, EURL for parasites, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy, 24-25.05.2018	
8.	Janevski A., Cvetkovikj I., Kiprijanovska S., Davalieva K., Dimovski A., Pengov A., Mitrov D. (2018) Bacteria associated with subclinical bovine mastitis in small dairy farms. Joint Meeting, 5th International VET-Istanbul Group Congress & 8th International Scientific Meeting, Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia 23-27.09.2018	1
9.	Cvetkovikj A, Rashikj Lj., Cvetkovikj I., Stefanovska J., Angjelovski A. (2018) Species composition of the culicoides fauna in the Republic of Macedonia. Joint Meeting, 5th International VET-Istanbul Group Congress & 8th International Scientific Meeting, Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia 23-27.09.2018	1
10.	Simic I., Kresic N., Bedekovic T., Lojkic I., Lohman Jankovic I., Tosic K., Milakara E., Duric B., Pejovic N., Shtjefni V., Cvetkovikj I. (2019) Rabies surveillance and control in Western balkan Countries – on the road to success. 11 th Workshop for Rabies, Bucharest, Romania, 12-13.6.2019	1
Вкупно		73,87

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
Воведување нова лабораториска метода		
1.	Изолација на вирусот на африканска свинска чума на примарни култури на клетки од леукоцити со потекло од свиња	4
2.	Изолација на вирусот на класична свинска чума на култури на клетки со потекло од свиња (PK-15, WSL)	4
Раководител на лабораторија		
1.	Раководител на Лабораторија за беснило	1
2.	Раководител на Лабораторија за микробиологија	1
Дејности од поширок интерес		
Учество во изработка на национална програма од одредена област		
1.	Член на Работна група за изработка на Програма за сузбивање и искоренување на бруцелоза кај говеда за период од 2019 до 2023 година (решение, Агенција за храна и ветеринарство, бр. 02-147 од 14.1.2019 година)	3
2.	Член на Работна група за изработка на повеќегодишна програма за мониторинг на вектор-преносливи болести кај животните (решение, Агенција за храна и ветеринарство, бр. 02-1242 од 1.4.2019 година)	3
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир		
1.	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир: „Денови на ветеринарна медицина 2016“ (Proceedings, 7th International Scientific Meeting - Days of Veterinary Medicine 2016)	1
2.	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир: „Денови на ветеринарна медицина 2018 /5 меѓународен конгрес на ВетИстанбул групата 2018“	1

	(Book of abstracts, 5 th International Vet Istanbul Group Congress, 8 th International Scientific Meeting Days of Veterinary medicine 2018)	
Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир		
1.	Член на организационен одбор на стручен собир „90 години ветеринарна наука и едукација – Факултет за ветеринарна медицина – Скопје“ (Монографија „90 години ветеринарна наука и едукација“, Скопје, 2017, ISBN 978-9989-774-28-7)	0,5
Студиски престој во странство (до 3 месеци)		
1.	Fridrich-Loeffer Institute, Training on African and Classical swine fever detection, 22.7-1.8.2019, Insel Riems, Germany	0.5
Член на факултетска комисија		
1.	Член на комисија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (12 комисији)	6 (0,5x12)
Член на комисија за избор во звање		
1.	Член на комисија за избор во звање (Одлука на ННС бр. 0202-423/6 од 23.3.2018 година)	0,2
	Вкупно	25,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	26,93
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	73,87
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	25,2
Вкупно	126

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА**Проф. д-р Славчо Мреношки, ДВМ**

Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, с.р.

Проф. д-р Тадеј Маловрх, ДВМ

Ветеринарен факултет – Љубљана, с.р.

Проф. д-р Јована Стефановска, ДВМ

Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, с.р.