РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" - СКОПЈЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА СКОПЈЕ

REPUBLIC OF MACEDONIA
UNIVERSITY "Ss. CYRIL AND METHODIUS" SKOPJE
FACULTY OF VETERINARY MEDICINE SKOPJE

Број 0201 –3549/5
11.12.2014 година

Врз основа на член 59 од Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања – пречистен текст (Универзитетски гласник бр. 250/13) и член 41, став 1, алинеја 8 од Правилникот за внатрешните односи и работењето на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје – пречистен текст (Универзитетски гласник бр. 269 од 18 ноември 2013 година), Наставно - научниот совет на Факултетот на седницата одржана на 11.12.2014 година ја донесе следната

О Д Л У К А

1. ***Д-р Катерина Благоевска*** се избра во научното звање ***Научен соработник*** во научната област *Биохемија* на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, согласно рефератот за избор објавен во Билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје бр. 1087 од 3 ноември 2014 година, стр. 131-151).
2. Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето.

Образложение

На конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија" од 1.07.2014 година и „Коха" од 24.06.2014 година за избор на еден *Истражувач* во сите научни звања во научната област *Биохемија,* се пријави само кандидатот д-р Катерина Благоевска, која во целост ги исполнува условите утврдени во конкурсот, Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања 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 Дине Митров

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



Б И Л Т Е Н

НА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

Број 1087
Скопје, 3 ноември 2014 година

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Рецензија на докторската дисертација **Автоматско препознавање на говор робусно на шум за примена на во системи за вокална интеракција,** изработена од **м-р Бранислав Геразов,** пријавена на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.....94-104

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на докторската дисертација **Влијание на различни материјали за пулпино прекривање врз хистопатолошкиот одговор на пулпата,** од **д-р Марина Ефтимоска,** пријавена на Стоматолошкиот факултет во Скопје.....105-109

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Рецензијата на докторската дисертација **Интеграциски пристап на целосно управување со квалитетот за стекнување конкурентска предност на организациите,** изработена од **м-р Катерина Кареска,** пријавена на Економскиот институт во Скопје.....110-118

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ"

1. Рецензија на докторската дисертација **Злоупотреба на процесните овластувања во парничната постапка** од **м-р Милка Ракочевиќ,** пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први" во Скопје.....119-128

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на докторска дисертација на Природно-математичкиот факултет во Скопје **(м-р Едмонд Алиага)**.....129
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Природно-математичкиот факултет во Скопје **(Саша Поповски, Јулијана Младеновска, Александар Јанакиевски, Мадрит Жаку, Христина Дичовска, Ана Путеска)**....130

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Реферат за избор на еден истражувач во сите научни звања од научната област биохемија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје **(д-р Катерина Благоевска)**.....131-151

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Рецензија на докторската дисертација **Проектирање и реализација на системи за откривање и спречување на мрежни упади со подобрени перформанси,** изработена од **м-р Дејан Георгиев,** пријавена на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.....152-159

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник по предметите: математика 1, математика 2, основи на компјутерското работење (изборен), вовед во програмирање (изборен), комуникациски вештини (изборен), динамички системи (изборен), на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје **(д-р Бети Андоновиќ)**.....160-172

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на редовен професор по предметите инструментални фармацевтски анализи и физичка хемија за фармацевти на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(д-р Зоран Кавраковски)**.....173-189

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на четири наставници во сите звања по предметот хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Лазар Тодоровиќ, д-р Ристо Чоланчески, ас. д-р Скеднер Саиди, д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, ас. д-р Огнен Ивановски, д-р Оливер Станков, ас. д-р Симон Трпевски, д-р Лазо Новески, ас. д-р Рецеп Сељмани, ас. д-р Христијан Костов)**.....190-285

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН ИСТРАЖУВАЧ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ОД НАУЧНАТА ОБЛАСТ БИОХЕМИЈА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, на седницата одржана на 25 август 2014 година, донесе одлука бр. 0201-2051/5 од 25 август 2014, со која е формирана Рецензентска комисија во состав: д-р Велимир Стојковски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Владимир Петков, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје и д-р Флорина Поповска-Перчиниќ, доцент на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, со задача да изврши рецензија на пристигнатите материјали по конкурсот за избор на еден истражувач во сите научни звања од научната област биохемија, за кандидатката д-р Катерина Благоевска, соработник на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Откако ја прегледа доставената документација, Комисијата до Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на истражувач во сите научни звања од научната област биохемија, објавен во дневните весници "Нова Македонија" со број 23.213, од 1 јули 2014 година и "Коха" од 24 јуни 2014 година, се пријави само д-р Катерина Благоевска, вработена како соработник на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Пријавената кандидатка ги има приложено потребните документи со кои ги исполнува сите услови предвидени со Законот за високото образование, Статутот на Универизитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје и објавениот конкурс.

1. Биографски податоци за кандидатката

Кандидатката д-р Катерина Благоевска е родена на 8.7.1971 година во Скопје, каде што завршила основно и средно образование. Во 1989/90 се запишала на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на Институтот за биологија, биохемиско-физиолошка насока, каде што дипломирала во 1995 година, со среден успех 8,96. Како волонтер престојувала во микробиолошката лабораторија за безбедност на добиточната храна на Ветеринарниот институт во Скопје од 1994 до 1995 година, при што ја изработува својата дипломска работа.

Од 1996 до 2004 година е вработена на Ветеринариот институт во Скопје, во хемиската лабораторија за контрола на квалитетот на добиточната храна, а од март 2004 до јануари 2006 на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, на Катедрата за исхрана на домашни животни при Институтот за храна.

Кандидатката е избрана во соработничко звање - помлад асистент по предметот биохемија на 3 октомври 2006 година со Одлука на ННС бр. 0201-3774/7 (реферат објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, бр. 902 од 1 септември 2006 година). На 22 февруари 2008 година е избрана во звањето асистент во научната област биохемија и биологија на клетка (Одлука на ННС бр. 0201-545/7, реферат објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, бр. 935 од 1 февруари

2008 година), а на 28 јануари 2011 година е избрана во звањето асистент во научната област биохемија и биологија на клетка (Одлука на ННС бр. 0201-170/2, реферат објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, бр. 999 од 31 декември 2010 година.

На постдипломски студии од научната област клиничка биохемија, на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, се запишала во учебната 1998/99 година и во 2007 година успешно го одбранила својот магистерски труд под наслов „Влијание на гладување и жеднеење врз серумската активност на некои ензими кај пилиња во првата недела по ведењето", со што се стекнала со звањето магистер на ветеринарни науки. Постдипломските студии ги завршила со просечен успех 10.

Докторската дисертација под наслов „Ефектот на пробиотикот Eterococcus faecium DSM 7134 – Бонвитал врз биохемискиот статус кај Т-2 микотоксикоза кај бројлери", ја одбранила на 10.9.2013 година, со што се стекнала со научен степен – доктор на ветеринарни науки.

Д-р Катерина Благоевска во моментов е во редовен работен однос како соработник на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

2. Стручни усовршувања и студиски престои

Д-р Катерина Благоевска, од почетокот на своето вработување до денес има успешно реализирано повеќе од 30 студиски престои во Европа и во светот. Како резултат на тоа, покрај стекнатото искуство, кандидатката во лабораториите на Факултетот има воведено нови аналитички методи, кои се од особено значење во научноистражувачката и апликативната работа на Факултетот. Од бројните студиски престои, ќе ги споменеме престојот во Кобе (Јапонија), Љубљана (Словенија), Гуарује (Бразил), Копенхаген (Данска), Букурешт (Романија), Атина (Грција), Истанбул (Турција) и др.

3. Научноистражувачка дејност

Покрај образовно-воспитната, д-р Катерина Благоевска покажува забележителни резултати и активно учествувала и учествува во научноистражувачката дејност. Таа активност е изразена со учество во повеќе научноистражувачки проекти, меѓу кои позначајни се:

1. Проект од програмата Темпус Joint European Project (JEP) Tempus project CD_15017 – 2000 (807), Improvement of veterinary education in the Republic of Macedonia'' CD_15017 – 2000 (1.9.2000-31.8.2003), и
2. FP7-проект „AWARE"., KBBE – 4-265686, од 01.03.2011 до 28.02.2014

Покрај тоа, д-р Благоевска одржала и повеќе секциски предавања на научно-стручни собири со меѓународно учество, меѓу кои:

1. "Афлатоксигени мувли и афлатоксини во пченка и концентрат за исхрана на живина", VI македонски живинарски денови со меѓународно учество, 1998, Охрид, Македонија.

2. "Effect of Early Water Restriction upon some Biochemical and Histological Changes in Liver in Neonatal Broiler Chicks", Годишна научна конференција со меѓународно учество, 2010, Софија, Бугарија.
3. "Effect of Enterococcus faecium DSM 7134 probiotic administration upon serum lipid profile in broilers",18th International Conference KRMIVA 2011, Опатија, Хрватска.
4. "The effect of short term starvation upon broiler performance in the first week post-hatch", International Congress "Veterinary Science and Profession", 2011, Загреб, Хрватска.
5. "The effect of first freedom restriction on broiler welfare", 3-rd International scientific meeting "Days of Veterinary Medicine 2012", Охрид, Македонија.
6. „The effect of the probiotic strain Enterococcus faecium dsm 7134 on performances and protein status in experimental t-2 mycotoxicoses in broiler chicks", International VETistanbul group congress", 2014, Истанбул, Турција.
7. "Специфичности на биохемиската дијагностика во ветеринарната медицина" – Денови на ветеринарната медицина 2010, 29-30.10.2010, Охрид, Р. Македонија.

Научната и стручната дејност во моментов кандидатката д-р Катерина Благоевска ја извршува во Лабораторијата за молекуларна микробиологија, каде што работи на генетска типизација на бактериски изолати со употреба на PFGE-метод.

Во досегашната научноистражувачка работа, кандидатката д-р Катерина Благоевска како автор или коавтор има објавено 55 труда, од кои 24 се рецензирани во билтените на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, и тоа Билтен бр. 690 од 26 септември 1997, Билтен бр. 821 од 14 февруари 2003 година, Билтен бр. 902 од 1 септември 2006, Билтен бр.935 од 1 февруари 2008 година и Билтен бр. 999 од 31 декември 2010 година.

При поднесувањето на документите по конкурсот, кандидатката ги има доставено следниве трудови:

25. Dodovski A., Daković Aleksandra, Stojkovski V., **Blagoevska Katerina**, Trailović D.R.: "Uticaj perooralnog tretmana zeolitom-klinoptilolitom na koncentraciju holesterola kod pasa", Zbornik Radova p.316 - 317, VI Simpozijum Clinica Veterinaria 2004, Budva.

Во трудот е испитуван ефектот на перорално давање на зеолит-клиноптилолит во две различни дози врз концентрацијата на жолчните киселини и холестеролот во крвта на кучињата. Концентрациите на холестеролот кај сите испитувани кучиња не ги преминале дозволените граници, додека, пак, концентрацијата на жолчните киселини во крвта земена од *v.portae* биле над горната дозволена граница. Установено е дека концентрациите на холестеролот и жолчните киселини различно се движат при иста концетрација на миназел. Краткорочно, концентрациите на холестеролот подобро реагираат на миназелот од концентрациите на жолчните киселини, при иста концентрација на миназел.

26. **Blagoevska Katerina**, Stojkovski V., Dodovski M., Dodovski A.,: Differential White Blood Cell Count in Day Old Chicks Exposed to Hunger and Water Deprivation in First Days of Life, 26-th International Conference "Poultry Farming 2004", Varna, Bulgaria.

Во трудот авторите го испитувале влијанието на гладувањето и жеднеењето врз диференцијалната крвна слика кај пилиња во првата недела по ведење. За изведување на анализите, крвта е земена директно од срце, и тоа 1., 3., 5. и 7. ден. Резултатите покажале

сигнификатни промени во параметрите на диференцијалната крвна слика, кои се поизразени кај групата која е подложена на жеднеење во однос на група подложена на гладување.

27. Dodovski A., **Blagoevska Katerina**, Dodovski M., Stojkovski V.: Differential White Blood Cell Count in Layers Exposed to Hunger and Water Deprivation, Abstract Book p. 482, 14th World Veterinary Poultry Congress 2005, Istanbul, Turkey.

Во трудот се дадени резултати од истражувањата на влијанието на гладување, жеднеење и паралелно на гладување и жеднеење врз диференцијалната крвна слика кај кокошки несилки. Авторите нашле зголемен број на леукоцити и хетерофилни гранулоцити во сите три опитни групи во споредба со контролната, додека, пак, процентот на лимфоцитите кај сите опитни групи бил намален во споредба со контролната група. Заклучокот е дека испитуваните параметри се осетливи на стрес предизвикан со гладување и жеднеење.

28. **Blagoevska Katerina**, Stojkovski V., Dodovski A., Dodovski M.: "Cell Blood Count Investigations in Chicks Exposed to Hunger and Water Deprivation. Abstract Book p. 483, 14th World Veterinary Poultry Congress 2005, Istanbul, Turkey.

Во трудот се дадени резултати од истражувањата на влијанието на гладување, жеднеење и паралелно на гладување и жеднеење врз бројот на еритроцитите, хематокритот, концетрацијата на хемоглобин и бројот на тромбоцити кај пилиња во првите денови по ведењето. Резултатите покажуваат покачени вредности на сите испитувани параметри кај сите три опитни групи во споредба со контролната, што се должи на зголемената хемоконцентрација како резултат на самиот експериментален третман. Заклучокот е дека испитуваните параметри се осетливи на стрес предизвикан со гладување и жеднење, што претставува реакција на организмот на стрес.

29. Dodovski A., Trailović D. R., **Blagoevska Katerina**, Prokić B.: Serumska aktivnost na poedini enzimi pri tretman so zeolit/klinoptilolit kaj kucinjata, Zbornik p.324-325, Rabotilnica "Clinica Veterinaria" 2005, Ohrid, Makedonija.

Целта на истражувањето била да се испита активноста на одделни ензими (индикатори на повеќе важни функции во организмот) во серумот на кучињата при пероорален третман со различни концетрации на зеолит/клиноптилолит. Испитувањата се спроведени на две хомогени групи од по шест возрасни кучиња. Првата група примала секој ден перорално клиноптилолит (Minazel-ITNMS, Белград, Србија) во концентрација од 5 г/10 кг телесна тежина, додека втората група примала исто така секој ден перорално клиноптилолит во концентрација од 2,5 г/10 кг телесна тежина. Според добиените резултати и клиничкиот преглед на животните може да се заклучи дека миназелот не влијае значајно врз активноста на испитуваните ензими во крвта и го подобрува здравствениот статус на животните.

30. Crceva-Nikolovska R., Angelovski Lj., Prodanov R., Sekulovski P., **Blagoevska K.**, Kulisevski S., Jakovljevik D. (2010): "Benefits of milk and milk alternatives in piglet nutrition". Days of Veterinary Medicine 2010, Book of Abstracts, pp. 57-58.

Во трудот авторите укажуваат на бенефитите од употреба на млекото и алтернативите на млеко во исхраната на прасињата, како неопходни нутриенти за

нормален развој и здравје на прасињата, по нивното одбивање од мајката. Авторите ги опишуваат особините, функцијата и значењето на состојките на млекото за развој и интегритетот на дигестивниот систем на прасињата.

31. Tripunoski T., Mathe D., Kuzmanovska S., Ugrinska a., Janoki G., Balogh L., Stojanoski S., Vaskova O., **Blagoevska K.**, Dimitrova-Shumkovska J. (2010): "Evaluation of haematologicalradio toxicity of rhenium-188 hydroxyethylidene diphosphonate in animal model". Days of veterinary medicine, 28-30 october, Ohrid. Book of abstracts, p. 60-61

Во оваа студија, авторите ја испитуваат хематолошката радиотоксичност на 188Re-HEDP кај кучиња како анимален модел. 188Re-HEDP спаѓа во групата на остеотропни радиофармацевтици, кој наоѓа примена при палијативниот третман на коскените метастази, како и за target радионуклидна терапија кај пациенти со иноперабилен остеосарком, како додаток на надворешната зрачна терапија. Радионуклидот 188Re е добиен од 188W/188Re генератор, во асептични услови според пропишан протокол. Кучињата кои се користени како анимален модел се на различна возраст, од различни раси и од двата пола. Како главни параметри за следење на миелотоксичноста, авторите го одредувале бројот на леукоцити и тромбоцити, следени пред и во текот на 6 седмици по апликацијата на 188Re-HEDP, еднаш седмично. Во поглед на хематолошката радиотоксичност, резултатите укажуваат дека дозите кои се користени во студијата немаат забележителен ефект врз бројот на леукоцити и тромбоцити. Најголема редукција на бројот на леукоцити и тромбоцити кај повеќето животни е забележана во втората седмица по апликацијата на радиофармацевтикот. Хематолошката радиотоксичност од користените дози е незначителна и со транзиторен карактер. Резултатите укажуваат дека 188Re-HEDP претставува атрактивен радиофармацевтик за палијативен третман на примарни и метастатски коскени тумори.

32. **Blagoevska K.** (2010): Mycotoxins-threat to humans and animals. MEDIKUS, Vol. XIV (2), p.347-351

Во овој ревијален труд, авторката дава детален опис за микотксините и нивниот токсичен ефект врз здравјето на луѓето и животните. Ја објаснува нивната продукција, застапеност и начин на кој го манифестираат нивниот токсичен ефект. Опишани се најзначајните микотксини, и тоа: афлатоксините, трихотецени, фумонисини, охратоксин и зеараленон.

33. **Katerina Blagoevska**, Florina Popovska Percinik, Aleksandar Dodovski (2010). Effect of early water restriction upon some biochemical and histological changes in liver in neonatal broiler chicks. Journal of Animal Sciences, Vol. XLVI, Suppl. 1., p.236-240. Bugarija

Во оваа статија, авторите го испитувале ефектот на жеднеење врз некои биохемиски и хистолошки карактеристики кај бројлерски пилиња. Биле испитани вкупно 300 пилиња, поделени во 3 групи: 1. контролна група, со неограничен пристап на храна и вода во тек на 7 дена; 2. група, со слободен пристап до храна, а без вода од 1. до 7. ден и 3. група, со слободен пристап до храна, а без вода од 5. до 7. ден. Испитувањата покажале намалена телесна маса кај пилињата од двете групи, пасивна хиперемија и зголемена вакуолизација на црниот дроб, како и зголемен волумен на хепатоцитите кај 2. група. Кај 3. група имало само зголемена вакуолизација на црниот дроб. Активноста на АЛТ и АСТ покажале варијации и биле зголемени во однос на контролната група.

37. Angelovski Lj., Sekulovski P., Crceva-Nikolovska R., **Blagoevska K.** (2011): Use of m2id-infrared spectroscopy in the analyses of raw goat milk, 18th International Conference KRMIVA 2011, Book of abstracts, p.79

Во трудот, авторите ги опишуваат можностите за апликација на апаратот MILKOSCAN 4000 (FOSS Electric, Данска), за анализа на квалитетот на козјото млеко. Притоа, авторите го опишуваат принципот на работа на апаратот, процесот на калибрација и верификација, како и точноста и стабилноста на апаратот. Како заклучок авторите сугерираат дека е можна употреба на овој апарат за анализа на квалитетот на козјото мелко.

38. Crceva-Nikolovska R., Sekulovski P., Georgievski S., Angelovski Lj., **Blagoevska K.** (2011): The influence of nutrition (diet treatment) in streptozotocin-induced diabetic rats, 18th International Conference KRMIVA 2011, Book of abstracts, p.145

Во трудот, авторите го испитуваат влијанието на исхраната кај стрептозотоцин индуциран дијабетес кај стаорци. Притоа, во истражувањето авторите стават акцент на употребата на специјална антидијабетична храна. За таа цел, користени се Wistar-машки стаорци, поделени во 5 групи, и тоа: контрола, група со антидијабетична исхрана, група со индуциран diabetes mellitus, група со индуциран diabetes mellitus и специјална исхрана, и група со индуциран дијабетес и инсулински третман. Од добиените резултати, авторите заклучуваат дека специјалната антидијабетична храна не може да го врати балансот на клеточната одбрана кој е нарушен од стрептозотоцинот.

39. Nikolovski M., Petkov V., **Blagoevska K.,** Atanasov B. (2011): Serum levels of glucose and urea nitrogen in early and middle stages of lactation in dairy cows, Days of Veterinary Medicine 2011, Book of Abstracts, pp. 122.

Овој труд ги прикажува просечните концентрации на гликоза и BUN во серумот кај крави во прва и средна фаза од лактацијата, како и нивните корелации. Истовремено, испитана е и можноста за одредување на хипогликемискиот статус на животното преку мониторинг на концентрацијата на BUN. Авторите го предложуваат овој метод како дел од мониторинг-системот на краварските фарми, кој би им помогнал на фармерите да ги откриваат нутритивните дефицити и да преземат навремени корективни мерки. Практичната апликација на ова истражување има потреба од следење на повеќе варијабли кои се лесно мерливи во фармски услови.

40. **Blagoevska K.**, Dodovski A. (2011): The effect of short term starvation upon broiler performance in the first week post-hatch, International Congress "Veterinary Science and Profession", Zagreb, Book of abstracts, p.73.

Во овој труд се објаснети промените кои настануваат кај бројлерските пилиња, во случај на задоцнет пристап до храна во првите денови по ведењето. За квалитетно и економски оправдано бројлерско производство неопходна е нормирана исхрана која ќе ги задоволи во целост потребите на пилињата, уште од самиот старт по ведењето. За таа цел, авторите поставиле експеримент во кој еднодневни бројлерски пилиња се поделени на три групи и тоа: контролна група, која има слободен пристап до храна и вода веднаш по ведењето, експериментална група 1, која е лишена од храна од 1. до 5. ден по ведењето и

експериментална група 2, која е лишена од храна од 3. до 7. ден по ведењето. Резултатите од вредностите добиени за телесната маса, дневниот прираст и конверзијата на храна покажуваат дека гладувањето го забавува растот и развојот на пилињата, што влијае врз нивните перофрманси и во подоцнежните недели од нивниот раст.

41. **Blagoevska K.,** Dodovski A., Blagoevski A., Popovska-Percinic F., Mickov Lj., Crceva Nikolovska R., Angelovski Lj. (2012): Probiotic effect on experimental ochratoxicosis in broilers: hematobiochemical studies, 19th International Conference KRMIVA 2012, Book of abstracts, p.84, Opatija, Croatia.

Оваа студија го опишува ефектот од употребата на пробиотикот Enterococcus faecium DSM 7134 кај експериментална охратоксикоза. За таа цел, авторите користат еднодневни бројлерски пилиња, на кои еднократно им е аплициран охратоксин А на 14. ден на старост. Крв за хематолошки и биохемиски анализи е земена 12 и 24 часа по времето на апликација. Вредностите од испитуваните параметри го потенцираат заштитниот ефект на пробиотикот во намалување на последиците од токсичноста на охратоксинот А.

42. **Blagoevska K.,** Dodovski A., Blagoevski A., Popovska-Percinic F., Pendovski L., Mickov Lj., Stojkovski V. (2012). Mac Vet Rev 35(1): 43-49.

Целта на авторите на овој труд е да го утврдат ефектот на пробиотикот кај експериментална микотоксикоза кај бројлерски пилиња. Експерименталната микотоксикоза во експриментот е предизвикана со еднократна апликација на охратоксин А во концентрација од 50 µg/l водата за пиење. Пробиотикот со концентрација од 3.300 x 10^9 CFU е администриран во количина од 0.2 g/l вода за пиење. Резултатите укажуваат дека охратоксинот предизвикува промени во концетрацијата на вкупни протеини, албумини, глобулини, леукоцити, еритроцити, хемоглобин и хематокрит. Администрацијата на пробиотик влијае на тој начин што ги забавува промените на испитуваните параметри.

43. Angelovski Lj., Sekulovski P., Crceva Nikolovska R., Todorovic A., **Blagoevska K.,** Dimitrovska S. (2012): determination of microbiological quality and antibiotic residues in ewe milk, 19th International Conference KRMIVA 2012, Book of abstracts, p. 110, Opatija, Croatia.

Во овој труд, авторите ги прикажуваат резултатите од мкробиолошката анализа на сурово овчо млеко со употреба на апаратите FOSSOMATIC 5000 и BACTOSCAN 8000. Истовремено, истите примероци од сурово овчо млеко се тестирани на присуство на антибиотици со апаратот DELVOTEFT SP (DSM, Холандија). Резултатите потврдиле просечен број на вкупен број бактерии од 1.980.000 cfu/ml и 485.000 scc/ml на просечен број на соматски клетки. Од вкупно 302 испитани проби на сурово овчо млеко, само кај 4, 3% е утврдено присуство на антибиотици.

44. Crceva Nikolovska R., Sekulovski P., Todorovic A., Angelovski Lj., **Blagoevska K.,** Dimitrovska S. (2012): Dietary fiber – significant nutrient in feed, 19th International Conference KRMIVA 2012, Book of abstracts, p. 72, Opatija, Croatia

Во овој труд, авторите ја нагласуваат важноста на употребата на дието тетските влакна во современото живинарско производство. Освен што ја објаснуваат поделбата на влакната, како и количината и структурата кај различни видови на растенија, тие се осврнуваат и на

неопходноста од нивна употреба во исхраната на несилките и бројлерите по тринеделна старост.

45. **Blagoevska K.,** Dodovski A., Blagoevski A., Radeski M., Popovska-Percinik F., Ilieski V., Stojkovski V., Mickov Lj., Esmerov I. (2012): The effect of first freedom restriction on broiler welfare, 3-rd International scientific meeting "Days of Veterinary Medicine 2012", Book of Proceedings, pp. 212-215.

Во овој труд, авторите ја потенцираат важноста на запазување на првата слобода од концептот на "Петте слободи" за благосостојба на животните. Првата слобода се однесува на слободниот пристап на животните до храна и вода, со цел да се задоволат хранливите потреби неопходни за нивното здравје. Во експериментот, авторите користеле 120 пилиња поделени во четири различни групи, и тоа: контролна група - со слободен пристап до храна и вода; група лишена од вода; група лишена од храна; четврта група на пилиња лишена од храна и вода. За времетраењето на експериментот, од вториот до петтиот ден по веденьето, освен набљудување на однесувањето на пилињата, авторите ја мереле и телесната маса на пилињата. Кај првата група не се забележани промени во однесувањето. Кај втората и третата група забележителна е појавата на поспаност, депресивност и анксиозност веќе првиот ден од експериментот. Последниот ден од експериментот е забележителна појавата на затворени очи, апатија, тресење и склопување на крилата, со пад на тежината за 28,9%, односно 23,5%. До крајот на експериментот, смртноста кај овие две групи изнесувала 9,27%, односно 22%. Кај четвртата група, забележани се знаци на депресија, анксиозност, прегладнување, затворени очи, како и евидентен пад на тежината за 38,5%, со смртноста од 32,29%. Како заклучок од експериментот произлегува констатацијата дека за добар старт и економски исплатливо бројлерско производство, неопходно е запазување на потребата од првата слобода, а тоа е слободен пристап до храна и вода на пилињата.

46. Popovska-Percinik F., Ajdzanovic V., Trifunovic S., Ilieski V., Pendovski L.,. Blagoevska K., Milosevic V. (2012): ACTH cells after chronic exposure of rats to high ambient temperature: morphological study, 3-rd International scientific meeting "Days of Veterinary Medicine 2012", Book of Proceedings, pp. 223-225.

Во овој труд, авторите го испитувале ефектот од хронична експозиција на зголемена амбиентална температура врз морфолошките карактеристики на имунопозитивните АСТН-клетки кај возрасни машки Wistar-стаорци. За таа цел, стаорците се поделени во две групи; една група контролна, на собна температура (од 20±2°C) и експериментална група држена во континуитет од седум дена на температура од 35±1°C. АСТН-продуцирачките клетки се изучувани со употреба на пероксидаза-антипероксидаза (PAP) имунохистохемиска метода. Резултатите од анализите укажуваат на инхибиторен ефект на зголемената амбиентална температура врз морфолошките карактеристики на АСТН клетките кај стаорци.

47. Esmerov I., Atanasov B., Adamov N., Blagoevska K., Stojkovski V.: Microsatelitte genome characterization of the gray wolf in Republic of Macedonia, Book of proceedings, 3-rd International Scientific Meeting, Days of veterinary medicine 2012, p.229-232.

Хистопатолошката анализа на црниот дроб покажува делови со деструкција на нормалната лобуларна градба, придружена со клеточна некроза. Исто така, авторите забележале и мононуклеарна инфилтрација во Киернановиот интерлобуларен простор. Од резултатите, авторите зклучуваат дека краткотрајната апликација на Т-2 токсинот предизвикува промени во хистолошката архитектура на црниот дроб со потенцирана масна дегенерација на хепатоцитите.

51. Esmerov Igor, Panov Sasho, Stojkovski Velimir, Atanasov Branko, Adamov Nikola, Mickov Ljubcho, Blagoevska Katerina: Constructing Of Two ShRNA Plasmid Specific Transcripts Of The BCL-2 Genes, , 4-rd International Scientific Meeting, Days of veterinary medicine 2013. p.30.

Базично истражување во кое се конструирани два плазмида со цел да се врати апоптотичната моќ на клетката, а со тоа и регулираната смртност. Истражувањето е вршено на дел од BCL-2 генот, одговорен за апоптозната активност на клетката. Конструирани се два плазмида, psiRNA-bcl-2, кој е мутиран и psiRNAScr, кој е контролен. Целта на ова истражување е успешна трансфекција на дел од геномот кој е одговорен за активна апоптоза во геномот на мутираниот ген BCL-2, со крајна цел - негова супресија. Трансфекцијата е успешно завршена, а тоа е проверено со полимераза верижна реакција од која може да се забележи дека најголема експресија на овој ген се достигнува во периодот од 72 часа.

52. Mickov Ljupcho, Atanasov Branko, Blagoevska Katerina, Esmerov Igor, Nikolovski Martin, Dejanoski Toni, Dovenski Toni: Kinetic Parameters Of Cryopreserved Yorkshire Boar Semen, Book of proceedings, 4-rd International Scientific Meeting, Days of veterinary medicine 2013.p.53.

Трудот е произлезен од потребата од воспоставени протоколи поради намаленото преживување на сперматозоидите во длабоко замрзнатата сперма кај јоркширските нерези. Земени се примероци од 8 различни јоркширски нерези, кои се замрзнати според два протокола, првиот користен протокол е според Westendorf et al.(1974) или TCP протокол, а вториот е според Rodriguez-Martinez (2011) или XCP протокол. Испитувани се кинетичките параметри (VAP, VSL, VCL, ALH, BCF, STR, LIN) и се добиени сигнификантни разлики во сите кинетички параметри помеѓу криопрезервираната, или длабоко замрзната сперма и онаа која е испитувана без да се подложи на замрзнување.

53. **Blagoevska K.,** Popovska-Percinic F., Dodovski A., Blagoevski A., Mickov Lj., Esmerov I., Stojkovski V. (2013). T-2 Toxin And It's Effect Upon Broiler's Tissue Antioxidant Status. "Days of Veterinary Medicine 2013", Book of Proceedings, pp. 135.

Целта на овој труд е да се види влијанието на Т-2 токсинот врз ткивната антиоксидативна одбрана и врз концентрацијата на липидните пероксиди во ткивен хомогенат на црн дроб во организмот на пилето. За таа цел, аплициран е Т-2 токсин со принудно давање per os во концентрација од 0,250 mg/пиле во три последователни дена. Резултатите покауваат дека изложеноста на пилињата на токсчното дејство на Т-2 токсинот ја зголемува концентрацијата на липидните пероксиди во ткивниот хомогенат од црн дроб, истовремено намалувајќи ја концентрацијата на глутатионот и активноста на

супероксид дисмутазата. Овие промени го потврдуваат ефектот на Т-2 токсинот врз оксидативниот стрес кај бројлерски пилиња во првата недела по ведењето.

54. **Blagoevska K.,** Popovska-Percinic F., Dodovski A., Radeski M., Blagoevski A., Mickov Lj., Jeremic D., Stojkovski V. (2014). „The effect of the probiotic strain Enterococcus faecium dsm 7134 on performances and protein status in experimental t-2 mycotoxicoses in broiler chicks", Book of abstracts, VetIstanbul Group Congress 2014, p.3, 28-30.04.2014, Istanbul, Turkey.

Целта на авторите на овој труд е да го утврдат ефектот на пробиотикот кај експериментална микотоксикоза кај бројлерски пилиња. Експерименталната микотоксикоза во експериментот е предизвикана со орална апликација на т-2 токсин во доза од 0,250mg/пиле во три последователни дена. Пробиотикот со концентрација од 3.300 x 10^9 CFU е администриран во количина од 0.2 g/l вода за пиење. Испитувани параметри во ова истражување се: телесна маса, конверзија на храна, вкупни протеини и албумини. Заклучокот на авторите е дека администрацијата на пробиотик уште од првиот ден по ведењето, влијае на тој начин што ги забавува промените на испитуваните параметри, односно го намалува токсичниот ефект на токсинот.

55. Florina Popovska-Percinic, **Katerina Blagoevska**, Aleksandar Dodovski, Andreja Blagoevski, Velimir Stojkovski, Vlatko Ilieski, Lazo Pendovski, Monika Dovenska, Trpe Ristoski (2014). Histopathological changes of the kidneys in T-2 mycotoxicosis in broilers. Book of abstracts, VetIstanbul Group Congress 2014, p.50, 28-30.04.2014, Istanbul, Turkey.

Во овој труд, авторите ги опишуваат промените во морфолошката градба на бубрезите кај бројлери при експреиментална т-2 микотоксикоза. За таа цел, т-2 микотоксинот е аплициран орално доза од 0,250mg/пиле во три последователни дена. Добиените податоци укажуваат на намалување на апсолутната маса на бубрезите за 19,1%, додека во релативната маса на бубрезите, авторите не наоѓаат промени. Хистопатолошките анализи покажале задебелување на Bowman-овата мембрана, како и мононуклеарна клеточна инфилтрација во проксималниот тубуларен епител, додека во медулата забележан е интерстициелен нефрит.

4. Стручно-апликативна активност

Својата стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес, д-р Катерина Благоевска во изминатиот период ја реализира преку активности во земјата и во странство.

Таа е коавтор на книгата „Упатство за земање и испорака на примероци" (стр. 1-96, ISBN 978-9989-774-16-4, COBISS.MK-ID 78398218). Рецензент е на проект со наслов „Испитување на безбедноста на месо и месни производи по однис на адитиви со проценка на здравствениот ризик", со Одлука на Министерството за образование и наука бр. 13-2533/1 од 14.11.2008 година. Д-р Благоевска учествувала во подготовката на текстот на Водич низ студиите - Информации за студиската програма и условите за студирање (ISBN 9989-774-11-0, COBISS.MK-ID 66828554). Во рамките на апликативната дејност на Факултетот за ветеринарна медицина, во периодот од 2007 до 2008 година била вклучена во обуките за изготвување на документи и стандардни оперативни процедури за ИСО-стандардот 17 025.

Член е на секретаријатот на научно-стручните собири „Денови на ветеринарна медицина 2011“, „Денови на ветеринарна медицина 2012“„„Денови на ветеринарна медицина 2013“ и „Денови на ветеринарна медицина 2014“ одржани во Охрид, Р. Македонија (Одлука на ННС бр. 0201-1478/7 од 9.4.2011 година, Одлука на ННС бр. 0201-1926/7 од 29.6.2012 година, Одлука на ННС бр. 0201-2903/8 од 1. 2. 2013 година и Одлука на ННС бр. 0201-4/6-2 од 24.01.2014 година).

Кандидатката била член во Комисијата за попис на средствата и изворите на средства на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, со Одлука бр. 0202-8737/2 од 12.12.2007 и Одлука бр. 0202-4392/3 од 6.12.2013 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставените конкурсни материјали на кандидатката д-р Катерина Благоевска, како и врз основа на нејзиниот обем на работа во научноистражувачката работа со објавувањето научни и научно-стручни трудови во домашни и меѓународни списанија, учеството во реализација на национален проект, како и со нејзината стручно-апликативна дејност на полето на ветеринарната медицина, Рецензентската комисија констатира дека д-р Катерина Благоевска ги исполнува сите критериуми да биде избрана во научното звање научен соработник на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Комисијата оценува дека со нејзините научни и апликативни активности, д-р Катерина Благоевска има освоено 129,4 бода, што е повеќе од потребното за избор во научно звање. Комисијата заклучува дека д-р Катерина Благоевска ги исполнува сите услови за избор на истражувач во сите научни звања во научната област биохемија предвидени со законските акти и објавениот конкурс.

Бидејќи ги поседува сите професионално-научни квалификации потребни за изборот во звање, Рецензентската комисија има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје да му предложи кандидатката д-р Катерина Благоевска да биде избрана во научното звање НАУЧЕН СОРАБОТНИК во научната област биохемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Велимир Стојковски, с.р.
Факултет за ветеринарна медицина - Скопје,
Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје

Проф. д-р Владимир Петков, с.р.
Факултет за ветеринарна медицина - Скопје,
Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје

Доц. д-р Флорина Поповска-Перчиниќ, с.р.
Факултет за ветеринарна медицина - Скопје,
Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје

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

Кандидат: **д-р Катерина Методија Благоевска**
(име, татково име и презиме)

Институција: **Факултет за ветеринарна медицина - Скопје**
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **биохемија**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
Учесник во проекти		
1	Tempus Project (JEP) CD_15017-2000 (807) "Improvement of veterinary education in the Republic of Macedonia"	5
2	FP7-проект „AWARE", KBBE – 4-265686, од 01.03.2011 до 28.02.2014	5
3	„Имунохистохемиска идентификација на морфолошките типови скелетни мускулни влакна кај јагнињa во период од постнатален развој и нивна примена како индикатори за евалуација на квалитетот на јагнешкото месо"(Одлука на Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" бр. 02-153/4 од 31.1.2014 год.)	3
Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество		
4	VI македонски живинарски денови со меѓународно учество, 1998, Охрид, Македонија, со наслов: "Афлатоксигени мувли и афлатоксини во пченка и концентрат за исхрана на живина".	2
5	Годишна научна конференција со меѓународно учество, 2010, Софија, Бугарија, со наслов: "Effect of Early Water Restriction upon some Biochemical and Histological Changes in Liver in Neonatal Broiler Chicks".	2
6	18th International Conference KRMIVA 2011, Опатија, Хрватска, со наслов: "Effect of Enterococcus faecium DSM 7134 probiotic administration upon serum lipid profile in broilers".	2
7	International Congress "Veterinary Science and Profession", 2011, Загреб, Хрватска, со наслов: "The effect of short term starvation upon broiler performance in the first week post-hatch"	2
8	„Денови на ветеринарна медицина 2012" со наслов: "The effect of first freedom restriction on broiler welfare"	2
9	„International VETistanbul group congress", 2014, Истанбул, Турција,	2

	со наслов: "The effect of the probiotic strain Enterococcus faecium DSM 7134 on performances and protein status in experimental t-2 mycotoxicoses in broiler chicks"	
10	"Специфичности на биохемиската дијагностика во ветеринарната медицина" – Денови на ветеринарната медицина 2010, 29-30.10.2010, Охрид, Р. Македонија	2
Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации		
11.	Во организација на ФВМС, за потребите на ветеринарите од теренот, одрано е предавање на тема „Преку намалени трошоци до современа дијагностика" 28.12.2009 година	1
Трудови со оригинални научни резултати		
12	Kungulovski Dz., Avramoski O., **Dodovska Katerina**, Miljkovic Ana: Anaerobic procedure for transformation of poultry manure. Abstract book, p.31,Seventh Congress of the Society of microbiologists of Yugoslavia, Herceg Novi, 1995.	1
13	Dodovski M., Prodanov R., Mitevski D., **Dodovska Katerina:** Presence of salmonella in different phases of poultry production. XV International Symposium Salmonellosis et Brusellosis 1997, Lymassol, Cyprus.	1
14	Prodanov R., Dodovski M., Mitevski D., Radojicic-Prodanova Dragana., **Dodovska Katerina:** Presence od salmonella in laying flocks and table eggs. XV International Symposium Salmonellosis et Brusellosis 1997, Lymassol, Cyprus.	1
15	Dodovski M., Mitevski D., Prodanov R., **Dodovska Katerina**, Lukarev T.: Perspectives and development of poultry production in the Republic of Macedonia for the period 1990-1997. Praxis veterinaria, 1998, 1-2, 15-20.	2,4
16	Dodovski M., Mitevski D., Prodanov R., **Dodovska Katerina**, Lukarev T.: The health situation of the poultry in the Republic of Macedonia in the period from 1993 to 1997. Abstract book, p.4-5. VI Macedonian poultry days with international participation, 1998, Ohrid.	1
17	Dodovski M., Prodanov R., Mitevski D., **Dodovska Katerina:** Epizootiological situation of polultry in Republic of Macedonia and it's prophylaxis. Abstract book, p.16-17. VI Macedonian poultry days with international participation, 1998, Ohrid.	1
18	Mitevski D., Dodovski M., Prodanov R., **Dodovska Katerina**: Control of antibody titter against infectious bursal disease in breeders and chickens. Abstract book, p.24-25. VI Macedonian poultry days with international participation, 1998, Ohrid.	1
19	Prodanov R., Dodovski M., Mitevski D., **Dodovska Katerina**, Mrenoski S.: Salmonella infections in poultry in Republic of Macedonia from 1994 to 1997. Abstract book, p.24-25. VI Macedonian poultry days with international participation, 1998, Ohrid.	1
20	**Dodovska K.,** Avramoski O., prodanov R., Kungulovski Dz.: Aflatoxigeinc moulds and aflatxins in corn and mixed poultry feed.	1

32	Dodovski A., Dodovski M., **Blagoevska Katerina.**, Blagoevski A.: Aspergillosis in Farmed Ostriches in Macedonia, Proceedings pp. 107-109, 9th Regional Symposium in Animal Clinical Pathology and Therapy "Clinica Veterinaria 2007", Palić, Serbia.	1
33	Dodovski A., Dodovski M., Mitrov D., Naletoski I., **Blagoevska Katerina:** Newcastle Disease in Backyard Poultry in Republic of Macedonia in 2005-2006, Proceedings, 15th Congress & Exhibition of the World Veterinary Poultry Association 2007, Beijing, China.	1
34	**Blagoevska Katerina**, Stojkovski V., Dodovski A., Markovska-Gošić Božidarka, Prodanov R.: The Influence of Starvation and Water Deprivation upon Certain Serum Enzyme Activity in Chicks in the First Week after Hatching, Macedonian Veterinary Review 2009 Vol. 32, No. 2, pp. 11-20.	2,4
35	**Blagoevska Katerina**, Stojkovski V., Dodovski A., Popovska-Percinik Florina, Hajrulai-Musliu Zehra, Tripunovski T.: Haemato-biochemical Variations in Broiler Chickens Fed Aflatoxin Contaminated Feed, Book of Abstracts, pp. 36-37, 2010, Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia	1,8
36	**Blagoevska Katerina**, Dodovski A., Atanasov B., Crceva-Nikolovska R., Angelovski Lj., Novakov T.: Bonvital ® (Enterococcus Faecium Dsm 7134) Effects upon Broiler Performance, Book of Abstracts, pp. 38-39, 2010, Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia	1,8
37	Popovska-Percinic F., Miteva N., Ilieski V., Pendovski L., Jordanova M., **Blagoevska K.**: The effect of testosterone on the histomorphology of the adrenal cortex in testectomized rats acclimated on different ambient temperatures. Book of Abstracts, pp. 19-20, 2010, Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia	1,8
38	Crceva-Nikolovska R., Angelovski Lj., Prodanov R., Sekulovski P., **Blagoevska K.**, Kulisevski S., Jakovljevik D.: Benefits of milk and milk alternatives in piglet nutrition, Book of Abstracts, pp. 57-58, Days of Veterinary Medicine 2010, Ohrid, Macedonia	1,8
39	Tripunoski T., Mathe D., Kuzmanovska S., Ugrinska A., Janoki G., Balogh L., Stojanoski S., Vaskova O., **Blagoevska K.**, Dimitrova-Shumkovska J.: Evaluation of haematologicalradio toxicity of rhenium-188 hydroxyethylidene diphosphonate in animal model. Book of abstracts, p. 60-61, 2010, Days of veterinary medicine, Ohrid, Macedonia	1,8
40	**Blagoevska Katerina**, Popovska Percinik Florina, Dodovski A.: Effect of Early Water Restriction upon some Biochemical and Histological Changes in Liver in Neonatal Broiler Chicks, Journal of Animal Science, vol. XLVI, suppl. 1, p.236-240.	3,2
41	Popovska-Percinic, F., Miteva, N., Jordanova, M., Ilieski, V., Pendovski, L., **Blagoevska, K.** (2010): Morphofunctional characteristics of the adrenal cortex in testectomised rats acclimated on different ambient temperature. Mac. Vet. Rew., Vol. 33, No. 1, 25-32.	2,4
42	30. **Blagoevska K.** (2010): Mycotoxins-threat to humans and animals.	2

	MEDIKUS, Vol. XIV (2), p.347-351	
43	**Blagoevska K.**, Dodovski A., Popovska-Percinik F., Crceva-Nikolovska R., Angelovski Lj., Georgievski S.: Effect of Enterococcus faecium DSM 7134 probiotic administration upon serum lipid profile in broilers, 18th International Conference KRMIVA 2011, Book of abstracts, p.31	1,8
44	Angelovski Lj., Sekulovski P., Crceva-Nikolovska R., **Blagoevska K.**: Use of m2id-infrared spectroscopy in the analyses of raw goat milk, 18th International Conference KRMIVA 2011, Book of abstracts, p.79	1,8
45	Crceva-Nikolovska R., Sekulovski P., Georgievski S., Angelovski Lj., **Blagoevska K.**: The influence of nutrition (diet treatment) in streptozotocin-induced diabetic rats, 18th International Conference KRMIVA 2011, Book of abstracts, p.145	1,8
46	**Blagoevska K.**, Dodovski A., Stojkovski V., Popovska-Percinic F., Mickov Lj.: Biochemical and histological changes in neonatal broiler liver after delayed feeding, Days of Veterinary Medicine 2011, Book of Abstracts, pp. 119	1,8
47	Nikolovski M., Petkov V., **Blagoevska K.**, Atanasov B.: Serum levels of glucose and urea nitrogen in early and middle stages of lactation in dairy cows, Days of Veterinary Medicine 2011, Book of Abstracts, pp. 122	1,8
48	**Blagoevska K.**, Dodovski A.(2011): The effect of short term starvation upon broiler performance in the first week post-hatch, International Congress "Veterinary Science and Profession", Zagreb, Book of abstracts, p.73	2,7
49	**Blagoevska K.**, Dodovski A., Blagoevski A., Popovska-Percinic F., Mickov Lj., Crceva Nikolovska R., Angelovski Lj.: Probiotic effect on experimental ochratoxicosis in broilers: hematobiochemical studies, 19th International Conference KRMIVA 2012, Book of abstracts, p.84, Opatija, Croatia	1,8
50	Crceva Nikolovska R., Sekulovski P., Todorovic A., Angelovski Lj., **Blagoevska K.**, Dimitrovska S.: Dietary fiber – significant nutrient in feed, 19th International Conference KRMIVA 2012, Book of abstracts, p. 72, Opatija, Croatia	1,8
51	Angelovski Lj., Sekulovski P., Crceva Nikolovska R., Todorovic A., **Blagoevska K.**, Dimitrovska S.: Determination of microbiological quality and antibiotic residues in ewe milk, 19th International Conference KRMIVA 2012, Book of abstracts, p. 110, Opatija, Croatia	1,8
52	Mickov Lj, Dovenski T., Atanasovski B., Petkov V., Nikolovski M., Tomeska-Mickova S., **Blagoevska K.**: Morphology parameters of cryopreserved boar spermatozoa, 10th Congress of SIRA and 1st Balkan Conference on Biology and Reproduction in farm Animals and in Aquaculture, p. 75-76, Tirana, Albania	1,8
53	**Blagoevska K.**, Dodovski A., Blagoevski A., Radeski M., Popovska-Percinik F., Ilieski V., Stojkovski V., Mickov Lj., Esmerov I.: The effect of first freedom restriction on broiler welfare, 3-rd International scientific meeting "Days of Veterinary Medicine 2012", Book of Proceedings, pp. 212-215	1,8

54	Popovska-Percinik F., Ajdzanovic V., Trifunovic S., Ilieski V., Pendovski L.,. **Blagoevska K.,** Milosevic V.: ACTH cells after chronic exposure of rats to high ambient temperature: morphological study, 3-rd International scientific meeting "Days of Veterinary Medicine 2012", Book of Proceedings, pp. 223-225	1,8
55	Esmerov I., Atanasov B., Adamov N., **Blagoevska K.,** Stojkovski V.: Microsatelite genome characterization of the gray wolf, 3-rd International scientific meeting "Days of Veterinary Medicine 2012", Book of Proceedings, pp. 229-233	1,8
56	Mickov Lj., Dovenski t., Petkov V., Atanasov B., Adamov N., Nikolovski M., **Blagoevska K.**, Tomeska-Mickova S.: Distribution of the spermatozoa subpopulations in cryopreserved boar semen, 3-rd International scientific meeting "Days of Veterinary Medicine 2012", Book of Proceedings, pp. 265-271	1,8
57	**Blagoevska K.,** Dodovski A., Blagoevski A., Popovska-Percinic F., Pendovski L., Mickov Lj., Stojkovski V.: Effect of enterococcus faecium dsm 7134 probiotic upon some hematobiochemical values in acute ochratoxicoses in broilers. Mac Vet Rev 35(1): 43-49	2,4
58	Esmerov I., Panov S., Stojkovski V., Atanasov B., Adamov N., Mickov Lj., **Blagoevska K.:** Construction of two SH RNA plasmid specific transcripts of the BCL-2 genes. "Days of Veterinary Medicine 2013", Book of Proceedings, pp.30-31	1
59	Mickov Lj., Atanasov B., **Blagoevska K.,** Esmerov I., Nikolovski M., Dejanoski T., Dovenski T.: Kinetic parameters of cryopreserved Yorkshire boar semen. "Days of Veterinary Medicine 2013", Book of Proceedings, pp.53	1
60	Popovska-Percinic F., **Blagoevska K.,** Dodovski A., Blagoevski A., Stojkovski V., Ilieski V., Pendovski L.,Ristoski T.: Histopathological Changes Of The Liver In T-2 Mycotoxicosis In Broilers. "Days of Veterinary Medicine 2013", Book of Proceedings, pp. 133-134	1
61	**Blagoevska K.,** Popovska-Percinic F., Dodovski A., Blagoevski A., Mickov Lj., Esmerov I., Stojkovski V.: T-2 Toxin And It's Effect Upon Broiler's Tissue Antioxidant Status. "Days of Veterinary Medicine 2013", Book of Proceedings, pp. 135	1
62	Florina Popovska-Percinic, **Katerina Blagoevska**, Aleksandar Dodovski, Andreja Blagoevski, Velimir Stojkovski, Vlatko Ilieski, Lazo Pendovski, Monika Dovenska, Trpe Ristoski (2014). Histopathological changes of the kidneys in T-2 mycotoxicosis in broilers. Book of abstracts, VetIstanbul Group Congress 2014, p.50, 28-30.04.2014, Istanbul, Turkey	1
	Вкупно	**103,9**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста	Поени
Експертски активности		
	Рецензент на национален проект: „Испитување на безбедноста на месо и месни производи по однос на адитиви со проценка на здравствениот ризик“, со одлука на Министерството за образование и наука бр. 13-2533/1 од 14.11.2008 година.	1
Книга од стручна област		
	Коавтор на книга од стручна област: Упатство за земање и испорака на примероци (стр. 1-96, ISBN 978-9989-774-16-4, COBISS.MK-ID 78398218)	7
Учество во промотивни активности на факултетот/институтот		
	Подготовка на текст: Водич низ студиите - Информации за студиската програма и условите за студирање (ISBN 9989-774-11-0, COBISS.MK-ID 66828554)	0,5
Воведување на нова лабораториска/клиничка или јавно- здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството		
	Определување на антиоксидантни ензими во ткивни хомогенати	1
	Определување на антиоксидантни ензими во серум/плазма	1
	Определување на параметри на оксидативен стрес во ткивни хомогенати од црн дроб	1
	Определување на параметри на оксидативен стрес во серум/плазма	1
	Определување на комплетен биохемиски профил кај различни видови животни со спектрофотометриски методи	1
	Определување на комплетна крвна слика кај различни видови животни	1
	Определување на хормони во серум кај животни со ELISA- тест	1
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир		
	Член на Секретаријатот на меѓународниот научно-стручен собир „Денови на ветеринарна медицина 2011“, 9-11.9.2011, Охрид, Р. Македонија, (Одлука бр. 0201-1478/7 од 2011)	1
	Член на Секретаријатот на „Денови на ветеринарна медицина-2012” (Одлука на ННС бр. 0201-1926/7 од 29 јуни 2012 година).	1
	Член на Секретаријатот на научно-стручниот собир „Денови на ветеринарната медицина 2013“ (Одлука на Наставно-научниот совет бр. 0201-2903/8 од 1. 2. 2013 год.)	1
	Член на Секретаријат на научно-стручниот собир „Денови на ветеринарната медицина 2014“ (Одлука на Наставно-научниот совет бр. 0201-4/6-1 од 5. 5. 2014 год.)	1
	Член во организационен одбор на работилницата “Благосостојба на животните во кланица при производтсво на месо“ организарана од ФВМС во рамките на проектот AWARE, на 27 мај 2011	1
Студиски престој во странство		
	Стручен престој во Кобе, Јапонија, како стипендист на JICA на	0,5

	обуката со наслов: "Инспекција на храна од увоз и извоз" од август до декември 1996	
	Присуство на обука за калибрација на NIR - анализатори, февруари 1996, Љубљана, Словенија	0,5
	Обука за детекција на миктоксини со HPLC, MS и GS-MS, јуни 2000, Бело Хоризонте, Бразил	0,5
	Престој на Катедрата за исхрана на домашни животни на Кралскиот ветеринарен и земјоделски универзитет во Копенхаген, Данска, 2002	0,5
Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IAEA и сл.)		
	Член на македонскиот огранок на World Veterinary Poultry Association	2
Учество во комисии на Факултетот за ветеринарна медицина-Скопје		
	Член на комисија за попис на средствата и изворите на средствата на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје за 2007 година (Одлука бр. 0202-8737/2 од 2007)	0,5
	Комисија за редовен попис на средствата и изворите на средствата на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје за 2013 година (Одлука бр. 0202-4392/3 од 6.12.2013 година)	0,5
	Вкупно	**25,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**103,9**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**25,5**
Вкупно	**129,4**

Членови на Комисијата

1. **Проф. д-р Велимир Стојковски, с.р.**
   Факултет за ветеринарна медицина-Скопје,
   Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје

2. **Проф. д-р Владимир Петков, с.р.**
   Факултет за ветеринарна медицина-Скопје,
   Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје

3. **Доц. д-р Флорина Поповска-Перчиниќ, с.р.**
   Факултет за ветеринарна медицина-Скопје,
   Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје