



Број 0202- 1031/7  
27.06.2018 година

Врз основа на член 218 став 1 од Законот за високото образование (Сл. Весник на РМ бр. 82/2018), Одлуката на Универзитетскиот сенат бр. 02-630/15 од 29.05.2018 година и член 41 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. 361 од 3 април 2018 година), Наставно-научниот совет на Факултетот на седницата одржана на 27.06.2018 година ја донесе следната

## ОДЛУКА

за стекнување на звањето редовен професор доживотно

1. **Д-р Павле Секуловски**, редовен професор во научната област *Хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло* на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, го задржува наставно- научното звање **Редовен професор доживотно**, сметано од 16.05.2018 година и заснова работен однос на неопределено време.

2. Со именуваниот да се склучи анекс - договор за вработување.

3. Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето.

### Образложение

Во членот 218 став 1 од Законот за високото образование (Сл. Весник на РМ бр. 82/2018) е утврдено дека „Редовните професори и научните советници избрани на единици во состав на универзитет кои до денот на влегувањето во сила на овој закон се избрани во тоа звање по прв пат, засноваат работен однос на неопределено време и го задржуваат звањето редовен професор, односно научен советник доживотно.“

Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје донесе одлука бр. 02-630/15 од 29.05.2018 година во која е пропишано дека наставно- научните совети на единиците по службена должност донесуваат одлука со која констатираат дека лицето кое до денот на влегувањето во сила на Законот за високото образование (Сл. Весник на РМ бр. 82/2018) по прв пат е избрано во звањето редовен професор, го задржува звањето доживотно и заснова работен однос на неопределено време.

Проф. д-р Павле Секуловски за прв пат е избран во наставно-научното звање Редовен професор на 29.03.2016 година.

Врз основа на гореизнесеното се донесе одлука како во диспозитивот.

Доставено до:

1. Именуваниот
2. УКИМ
3. Архива

Декан,  
Проф. д-р Лазо Пендовски





Бр. 02-357/11  
29.3.2016 год.  
Скопје

|              |  |      |  |          |  |          |  |
|--------------|--|------|--|----------|--|----------|--|
| Примено      |  |      |  | 8.4.2016 |  |          |  |
| Орг. Единица |  | Врс. |  | Примено  |  | Вредност |  |
| 03           |  | 725  |  |          |  |          |  |

Врз основа на член 52, став 1, алинеја 16 од Законот за високото образование (Сл. весник на РМ бр. 35/2008; 103/2008; 26/2009; 83/2009; 99/2009; 115/2010; 17/2011; 51/2011; 123/2012; 15/2013; 24/2013; 41/2014; 116/2014; 130/2014; 10/2015; 20/2015; 98/2015; 145/2015; 154/2015 и 30/2016), Универзитетскиот сенат, на 38. седница одржана на 29.3.2016 година, ја донесе следнава

## О Д Л У К А за избор на редовен професор

### Член 1

Д-р Павле Секуловски, вонреден професор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ – Факултет за ветеринарна медицина - Скопје, се избира во звањето редовен професор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ветеринарна медицина - Скопје, во наставно-научната област:

- *хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло.*

### Член 2

Одлуката стапува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во Универзитетскиот гласник.



ДН:

- Факултет за ветеринарна медицина - Скопје
- Проф. д-р Павле Секуловски

Изработил: м-р Елизабета Додевска  
Одобрил: м-р Марија Маневска



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

ISSN-1857-9779



**Б И Л Т Е Н**  
**НА**  
**УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“**  
**ВО СКОПЈЕ**

**Број 1116**

**Скопје, 1 февруари 2016 година**

**Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје**

Ул. „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 Велимир СТОЈКОВСКИ, ректор**

**Уредник на Билтенот: Томислав БАШЕВСКИ**

**Лектор: Весна Илиевска - Цветановска**

Бр. \_\_\_\_\_

\_5.8. 2013\_

Скопје

**Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на веб-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 веб-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 веб-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 корегирани знаци во италики формата за македонските букви 'g', 'u', 'w', 't' може да се добие во компјутерскиот центар на УКиМ на барање на факултетот. Исто така, таму може да се добие софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач кога работи под Windows XP оперативниот систем при притискање на копчето '~' во македонска поддршка да се добие знакот 'ѐ', а при притискање на копчето '~' во македонска поддршка да се добие знакот 'й'.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на веб-страницата, ве молиме, рефератите откако ќе бидат лекторирани, да ја доставите оригиналната верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија да ја доставите на e-mail адресата: t.basevski@ukim.edu.mk (so mali bukvi).

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 ја добиеме бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

**Проректор**

**Проф. д-р Коле Василевски**

Изготвил: Т.Б.

Одобрил: К.М.



## Содржина на Билтен број 1116 од 1 февруари 2016 година

### АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Архитектонскиот факултет во Скопје (**Драган Крстевски, Марија Треневска, Марија Атанасова, Аделина Фејза, Тања Косева, Наталија Зафироска, Маџароска Андријана, Марија Филева, Катерина Стамболиева, Емилија Јовеска, Лилјана Настова, Лилјана Димевска, Ивица Софрониевски, Сулејман Џан, Бојана Наумовска, Тања Вељаноска, Марија Малиминовска, Моника Додева, Викторија Бончаноска, Гоце Стојаноски, Даниела Стефановски, Марија Кукоска, Верче Ангелова, Софија Здравковска, Емилија Јанкоска, Ана Кафтаноска, Марта Столевска, Ева Дејаноска, Валентина Трајкоска, Александар Алексоски, Македонка Тодорова, Даниела Ајцева, Анита Михајлова, Ебрур Махмуди, Роберт Џонески, Мартина Стојковска, Тамара Ристова, Небојша Јовановски**).....7-12

### ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) бизнис менаџмент, по предметот деловно планирање, на Економскиот факултет во Скопје (**д-р Стојан Дебарлиев**).....13-24

### МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области: заварени конструкции и машински материјали на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Зоран Богатиновски**).....25-42
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Машинскиот факултет во Скопје (**Александар Смилески, Наце Манушев, Артан Зејнулахи, Татјана Васиљевиќ Владев, Александар Нојков**).....43

### МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на седум асистенти-докторанди по предметот гинекологија и акушерство на Медицинскиот факултет во Скопје (**д-р Роса Спасова, д-р Иво Каев, д-р Валентина Тофилоска, помл. Ас. Д-р Викторија Јовановска, д-р Даниела Иванова Панова, д-р Арта Бина, д-р Ива Малахова Ѓореска, д-р Јосиф Ѓорески, д-р Катерина Николовска**).....44-61
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Алгоритам на дијагноза, третман и прогноза на мултипен миелом во новата ера на терапевтици** изработена од **ас. м-р д-р Светлана Крстевска Балканов**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....62-68
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Коронарна артериска болест и биолошки маркери на оксидативен стрес од м-р д-р Гордана Камчева**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....69-73
4. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Евалуација на серумските концентрации на кортизол и дехидроепиандростерон кај пациенти со шизофренија од м-р Зоја Бабинковска**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....74-80
5. **Приговор** на Рефератот за избор на 2 наставника во сите звања по предметот хирургија на Медицинскиот факултет објавен во Билтен бр. 1114 од 31.12.2015 година, поднесен од **н. сор. д-р Христијан Костов**.....81-85



6. **Одговор** на Рецензентската комисија на приговорот на Рефератот за избор на 2 наставника во сите звања по предметот хирургија на Медицинскиот факултет објавен во Билтен бр. 1114 од 31.12.2015 година.....86-87
7. **Приговор** на Рефератот за избор на 2 наставника во сите звања по предметот хирургија на Медицинскиот факултет објавен во Билтен бр. 1114 од 31.12.2015 година, поднесен од **ас. д-р Катерина Касапинова**.....88-89
8. **Одговор** на Рецензентската комисија на приговорот на Рефератот за избор на 2 наставника во сите звања по предметот хирургија на Медицинскиот факултет објавен во Билтен бр. 1114 од 31.12.2015 година.....90

## ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на редовен професор за група предмети од областа на физичката хемија, при Институтот за хемија на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**д-р Владимир Ивановски**).....91-109
2. Реферат за избор на вонреден професор по предметите од областа на применетата математика на Институтот за математика при Природно-математичкиот факултет во Скопје (**д-р Ирена Стојковска**).....110-123
3. Реферат за избор на еден редовен професор на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје (**д-р Игор Кузмановски**).....124-134
4. Реферат за избор на еден асистент од областа на растителните науки – ботаника (растителна физиологија и физиологија на развојот на растенијата во in vitro услови) на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет во Скопје (**м-р Оливер Тушевски**).....135-142
5. Рецензија за оцена на докторската дисертација под наслов **Приготвување и карактеризација на електрохромни тенки филмови од оксиди на ванадиум од Аксу Самет**, пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....143-156
6. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**м-р Лимонка Лазарова**).....157
7. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Природно-математичкиот факултет во Скопје (**Гордана Илиевска, Венко Стомнароски, Марко Димовски, Аљајдин Имеров**).....158-159

## ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставн-научни звања во научната област хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (**д-р Павле Секуловски**).....160-174

## ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје (**Мирослав Мијоски, Далиборка Симоновска, Јасна Омерагиќ, Ивана Јосимовска, Ѓорѓи Ѓорѓиев, Ивана Митиќ Јаневска, Елеонора Ангеловска, Елена Томовска, Зорица Јанева, Стефан Зафировски, Сања Димитријевиќ, Анета Смоковска, Милена Тасевска, Елена Головодовска, Ирис Калач, Елена Јанкуловска, Бојан Велевски, Николче Вељановски, Митко Толев, Цветанка Јузмеска, Бобан Алексиќ, Наталија Тасламическа, Ивана Мирческа, Елена Зафировска, Богдан Василевски**).....175-179

## ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Развој, имплементација и евалуација на напредни образовни технологии во военото образование и обука** од **м-р Димитар Богатинов**, пријавена на факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.....180-185



## РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО  
НАУЧНАТА ОБЛАСТ ХИГИЕНА И ТЕХНОЛОГИЈА НА ПРОИЗВОДИ И  
СУРОВИНИ ОД ЖИВОТИНСКО ПОТЕКЛО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА  
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, на својата седница одржана на 24 декември 2015, донесе Одлука број 0202-2916/2 за формирање Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Соња Србиновска – редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, проф. д-р Златко Пејковски – редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје и проф. д-р Ристо Проданов – редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, а во врска со објавениот конкурс во весникот „Нова Македонија“ на 30 ноември 2015 за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во научната област хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло, на кој се пријави кандидатот проф. д-р Павле Секуловски.

Откако ги разгледа сите документи и приложените трудови, Комисијата го доставува следниов

## ИЗВЕШТАЈ

**Биографски податоци**

Павле Секуловски е роден на 22. 1. 1966 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје во 1984 година. По отслужувањето на воениот рок во 1985/86 се запишал на Ветеринарниот факултет во Белград, Југославија. Студиите ги завршил во 1991 година.

По дипломирањето се вработил како приправник во Ветеринарниот институт „Скопје“ во Скопје, во Заводот за дијагностика и биотехнологија, на Одделот за контрола на прехранбените продукти. Веднаш по вработувањето, кандидатот се вклучил во научноистражувачката и во апликативната дејност. Во текот на овој период очигледен е неговиот интерес за науката, за воведувањето нови методи, искуства и сознанија од науката во практиката и во тој правец ќе се одвива неговата едукација.

Магистерската теза под наслов „Присуство и преживување на бруцелите во месото од овци со потекло од серолошки позитивни стада“ со успех ја одбрал



на Катедрата за хигиена и технологија на месо на Ветеринарниот факултет во Белград, во јуни 1998 година.

По спојувањето на Ветеринарниот институт и Факултетот за ветеринарна медицина на 1 март 2004, продолжува да работи како асистент на Институтот за безбедност на храна при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје и се занимава со проблемите на безбедноста на прехранбените продукти.

Докторската дисертација на тема "*Listeria monocytogenes* во прехранбените продукти од анимално потекло во Република Македонија" успешно ја одбрал на 29 мај 2006 г. на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Од 23 јуни 2006 до 4 февруари 2013, со Одлука број 0201-2337/9 ја кандидатот ја врши функцијата директор на Институтот за храна при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Од 3 октомври 2006, со Одлука број 0201-3774/3, избран е за доцент по предметот контрола на хигиена и технологија на млеко, производи од млеко и растителни производи на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Од 25 мај 2011, со Одлука број 0201-1993/2, избран е за вонреден професор во научната област хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Досега има учествувано во повеќе научни проекти, а сам или во соработка со други автори има објавено 156 труда и презентации, 2 монографии, 3 прирачника, еден речник и позитивно рецензиран универзитетски ученик кој е во фаза на печатење. Активно учествувал на повеќе од 100 стручни и научни посети во земјата и во странство. Член е на Македонското микробиолошко друштво, IAFP (International Association of Food protection), IUoFST (International Union of Food Science and technology) VPHA (Veterinary Public Health Association) од Велика Британија и EVTFS (European Veterinary food Safety teachers) форумот.

Кандидатот е лиценциран судски вештак од област на ветеринарството, како и заменик- претседател на Комисијата за полагање на стручен испит за вештак од областа на ветеринарството.

Од март 2007 година, од Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина е избран за член на редакцискиот одбор на Македонски ветеринарен преглед, научно-стручно списание на ветеринарната наука во Република Македонија, чиј издавач е Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

## **2. Наставно-образовна дејност**

Проф. д-р Павле Секуловски во изминатиов период успешно ја изведува теоретската и практичната настава по предметите: хигиена и технологија на млеко и млечни производи; хигиена и технологија на месо, риби, јајца и нивни производи и вовед во хигиена на храна. Во учебната 2010/2011 година подготвува



и по прв пат изведува настава по предметот пракса во претпријатијата за преработка на храна од животинско потекло. Во учебната 2013/2014 година подготвува и по прв пат изведува настава по предметот безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство. Освен основните задолжителни предмети, изведува настава и на четири изборни предмети: микробиологија на храна, современи системи за безбедност на храна, ветеринарна инспекција и остатоци и контаминенти во храната. Кандидатот изведува настава и на постдипломските студии на Факултетот за земјоделски науки и храна по предметот хигиена и санитација во производство на храна.

Во изминатиот период има остварено исклучителни активности кои придонесуваат за квалитетно извршување на наставно-образовниот процес. Особена активност проф. д-р Павле Секуловски има покажано во развивање и реализирање на наставно-образовната дејност на факултетско, универзитетско и меѓународно ниво.

Покрај тоа, проф. д-р Павле Секуловски има дадено придонес и во креирањето на наставниот план и програма на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје преку учество во Комисијата за ревидирање на наставната програма и Комисијата за измени и дополнување на наставниот план и програма.

### **3. Научноистражувачка дејност**

Кон својата пријава, кандидатот д-р Павле Секуловски ги поднесе следниве објавени трудови:

- до изборот на кандидатот во звањето помлад асистент, тој изработил 3 труда кои се рецензирани и објавени во Билтенот бр. 627 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 15.11.1994;

- до изборот во звањето асистент - истражувач, кандидатот изработил други 3 труда кои се рецензирани и објавени во Билтенот бр. 725 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 29.01.1999;

- до изборот во звањето доцент, кандидатот изработил 6 труда кои се рецензирани и објавени во Билтенот бр. 901 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 14.6.2006.

- до изборот во звањето вонреден професор, кандидатот изработил 54 труда кои се рецензирани и објавени во Билтенот бр. 1007 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од 29.4.2011.

Во овој изборен период, кандидатот има објавено вкупно 75 труда во меѓународни и домашни списанија, како и во зборници од меѓународни и домашни конференции. Комплетната листа на трудови се наоѓа во анексот на овој извештај.

Во последните 5 години, кандидатот има учествувало во два национални и еден меѓународен научен проект, како и во COST-акцијата COST FA1202 BACFOODNET.



Со Одлука на Наставно-научниот совет, број 0201-3341/8 од 29.9.2008 година, одреден е за ментор на докторската дисертација под наслов: „Генетска типизација на изолатите на *Listeria monocytogenes* по должина на синцирот на храната во Република Македонија и ризикот врз производството на безбедна храна”.

Со Одлука на Наставно-научниот совет, број 0201-246/4 од 4.2.2010 година, одреден е за ментор на докторската дисертација под наслов: „Детекција и типизација на лактобацили од автохтони вински сорти грозје од тиквешкиот регион и нивното влијание врз инхибицијата на *Listeria monocytogenes* во системи со говедско мелено обликувано месо”.

Со Одлука на Наставно-научниот совет, број 0201-1050/7 од 26.3.2010 година, одреден е за ментор на докторската дисертација под наслов: „Типизација на анимални протеини во храна и добиточна храна и компарација на различни методи за нивна детекција”.

Сите три докторски дисертации беа со успех одбранети во изминатиот период.

Со воведувањето на Школата за докторски студии и акредитирањето на студиската програма безбедност на храна при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, кандидатот станува ментор на докторските студии и во моментот води тројца докторанди.

Кандидатот во изминатиот период бил ментор на 5 дипломски работи, а во повеќе наврати е избран за член на рецензентски комисии за избор и реизбор на наставници и асистенти на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Исто така, на два пати е избран за член на комисии за одбрана на магистратура (на ФВМ и ФЗНХ), а пет пати во комисии за оцена или одбрана на докторат (од кои една на Факултетот за биотехнички науки во Битола).

Проф. д-р Павле Секуловски бил и рецензент за избор во наставно-научни звања на Ветеринарниот факултет во Љубљана, Словенија, како и на Royal Dick School of Veterinary Studies при Универзитетот во Единбург, Шкотска.

### **3. Оценки од самоевалуација (студентски анкети)**

При сите досега остварени студентски анкети на факултетот, кандидатот Павле Секуловски има добиено позитивни оценки за сите наставни предмети (од 8,93 до 9,87).

### **4. Оцена на научната дејност на кандидатот**



Откако ги проучи пријавените трудови за избор во наставно - научно звање, Рецензентската комисија оценува дека проф. д-р Павле Секуловски ги исполнува условите и поседува квалитети да биде избран во звањето РЕДОВЕН ПРОФЕСОР. Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно - научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје да го избере проф. д-р Павле Секуловски во звањето РЕДОВЕН ПРОФЕСОР.

#### **ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА**

1. Проф. д-р Соња Србиновска, редовен професор с.р.
2. Проф. д-р Златко Пејковски, редовен професор с.р.
3. Проф. д-р Ристо Проданов, редовен професор с.р.



## ОБРАЗЕЦ

## КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Павле Секуловски

Институција: Факултет за ветеринарна медицина – Скопје

Научна област: хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло

## НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред. бр | Назив на активноста                                                      | Поени |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1       | Вовед во хигиена на храна (2+2), летен 2010/2011                         | 1,2   |
| 2       | Контрола на хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2011/2012       | 1,2   |
| 3       | Контрола на хигиена и технологија на месо (4+3), зимски 2011/2012        | 2,4   |
| 4       | Вовед во хигиена на храна (2+2), летен 2011/2012                         | 1,2   |
| 5       | Контрола на хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2012/2013       | 1,2   |
| 6       | Контрола на хигиена и технологија на месо (4+3), зимски 2012/2013        | 2,4   |
| 7       | Хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2013/2014                   | 1,2   |
| 8       | Хигиена и технологија на месо (2+2), зимски 2013/2014                    | 1,2   |
| 9       | Хигиена и технологија на месо (2+2), летен 2013/2014                     | 1,2   |
| 10      | Безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство (2+2), летен 2013/2014 | 1,2   |
| 11      | Хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2014/2015                   | 1,2   |
| 12      | Хигиена и технологија на месо (2+2), зимски 2014/2015                    | 1,2   |
| 13      | Хигиена и технологија на месо (2+2), летен 2014/2015                     | 1,2   |
| 14      | Безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство (2+2), летен 2014/2015 | 1,2   |
| 15      | Хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2015/2016                   | 1,2   |



|    |                                                                                  |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 16 | Хигиена и технологија на месо (2+2), зимски 2015/2016                            | 1,2  |
| 17 | Пракса во претпријатија за преработка на храна (75), летен 2010/2011             | 3    |
| 18 | Пракса во претпријатија за преработка на храна (75), летен 2011/2012             | 3    |
| 19 | Пракса во претпријатија за преработка на храна (75), летен 2012/2013             | 3    |
| 20 | Пракса во претпријатија за преработка на храна (75), зимски 2013/2014            | 3    |
| 21 | Пракса во претпријатија за преработка на храна (75), зимски 2014/2015            | 3    |
| 22 | Пракса во претпријатија за преработка на храна (75), зимски 2015/2016            | 3    |
| 23 | Вежби - Вовед во хигиена на храна (2+2), летен 2010/2011                         | 0,9  |
| 24 | Вежби - Контрола на хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2011/2012       | 0,9  |
| 25 | Вежби - Контрола на хигиена и технологија на месо (4+3), зимски 2011/2012        | 1,35 |
| 26 | Вежби - Вовед во хигиена на храна (2+2), летен 2011/2012                         | 0,9  |
| 27 | Вежби - Контрола на хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2012/2013       | 0,9  |
| 28 | Вежби - Контрола на хигиена и технологија на месо (4+3), зимски 2012/2013        | 1,35 |
| 29 | Вежби - Хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2013/2014                   | 0,9  |
| 30 | Вежби - Хигиена и технологија на месо (2+2), зимски 2013/2014                    | 0,9  |
| 31 | Вежби - Хигиена и технологија на месо (2+2), летен 2013/2014                     | 0,9  |
| 32 | Вежби - Безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство (2+2), летен 2013/2014 | 0,9  |
| 33 | Вежби - Хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2014/2015                   | 0,9  |
| 34 | Вежби - Хигиена и технологија на месо (2+2), зимски 2014/2015                    | 0,9  |
| 35 | Вежби - Хигиена и технологија на месо (2+2), летен 2014/2015                     | 0,9  |
| 36 | Вежби - Безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство (2+2), летен 2014/2015 | 0,9  |
| 37 | Вежби - Хигиена и технологија на млеко (2+2), зимски 2015/2016                   | 0,9  |
| 38 | Вежби - Хигиена и технологија на месо (2+2), зимски 2015/2016                    | 0,9  |
| 39 | Изборен предмет - <i>Ветеринарна инспекција</i> , 2011/2012                      | 1,2  |
| 40 | Изборен предмет - <i>Остаточни и контаминанти во храната</i> , 2011/2012         | 1,2  |
| 41 | Изборен предмет - <i>Микробиологија на храна</i> , 2011/2012                     | 1,2  |
| 42 | Изборен предмет - <i>Современи системи за безбедност на храна</i> , 2011/2012    | 1,2  |
| 43 | Изборен предмет - <i>Ветеринарна инспекција</i> , 2012/2013                      | 1,2  |
| 44 | Изборен предмет - <i>Остаточни и контаминанти во храната</i> , 2012/2013         | 1,2  |



|    |                                                                                                            |       |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 45 | Изборен предмет – <i>Микробиологија на храна, 2012/2013</i>                                                | 1,2   |
| 46 | Изборен предмет – <i>Современи системи за безбедност на храна, 2012/2013</i>                               | 1,2   |
| 47 | Изборен предмет – <i>Микробиологија на храна, 2013/2014</i>                                                | 1,2   |
| 48 | Изборен предмет – <i>Современи системи за безбедност на храна, 2013/2014</i>                               | 1,2   |
| 49 | Изборен предмет – <i>Современи системи за безбедност на храна, 2013/2014</i>                               | 1,2   |
| 50 | Изборен предмет – <i>Микробиологија на храна, 2015/2016</i>                                                | 1,2   |
| 51 | Изборен предмет – <i>Современи системи за безбедност на храна, 2015/2016</i>                               | 1,2   |
| 52 | Настава на втор циклус на ФЗНХ по предметот <i>хигиена и санитација во производство на храна</i>           | 1,2   |
| 53 | Настава на трет циклус по предметот <i>микробиологија на храна</i>                                         | 1,2   |
| 54 | Настава на трет циклус по предметот <i>молекуларно генетски методи и епидемиологија на шруења со храна</i> | 1,2   |
| 55 | Настава на трет циклус по предметот <i>безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство</i>               | 1,2   |
| 56 | Настава на трет циклус по предметот <i>национално и европско законодавство за храна</i>                    | 1,2   |
| 57 | Наставник на летна школа при Ветеринарниот факултет во Љубљана, Словенија                                  | 1     |
| 58 | Подготовка на нов предмет: <i>безбедност на храна и ветеринарно јавно здравство</i>                        | 1     |
| 59 | Подготовка на нов предмет: <i>ветеринарна инспекција</i>                                                   | 1     |
| 60 | Подготовка на нов предмет: <i>остатаци и контаминанти во храната</i>                                       | 1     |
| 61 | Подготовка на нов предмет: <i>микробиологија на храна</i>                                                  | 1     |
| 62 | Подготовка на нов предмет: <i>современи системи за безбедност на храна</i>                                 | 1     |
| 63 | Консултации со студенти 2010/2011 (7 студенти)                                                             | 0,014 |
| 64 | Консултации со студенти 2011/2012 (36 студенти)                                                            | 0,072 |
| 65 | Консултации со студенти 2012/2013 (32 студенти)                                                            | 0,064 |
| 66 | Консултации со студенти 2013/2014 (56 студенти)                                                            | 0,112 |
| 67 | Консултации со студенти 2014/2015 (44 студенти)                                                            | 0,088 |
| 68 | Консултации со студенти 2015/2016 (36 студенти)                                                            | 0,072 |
| 69 | Ментор на дипломска работа (5 студенти)                                                                    | 1     |
| 70 | Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (4 )                                                     | 2,5   |
| 71 | Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (2 )                                                 | 0,6   |
| 72 | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (1 студент)                                      | 0,1   |



|    |                                                       |        |
|----|-------------------------------------------------------|--------|
| 73 | Позитивно рецензиран универзитетски учебник – коавтор | 6      |
|    | ВКУПНО:                                               | 93,122 |

## НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред бр | Назив на активноста                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Поен |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1      | Angelovski Ljupco, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Ratkova Marija, Kostova Sandra, Prodanov Mirko.(2011) Survey of the microbiological quality of cakes and pastries sold in Skopje, Macedonia. 5 <sup>th</sup> CEEFOOD Congress, 19-22 May, Bratisava, Slovakia.Proceedings p. 517-521.                                               | 1,2  |
| 2      | Ratkova Marija, Kostova Sandra, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Angelovski Ljupco, Prodanov Mirko.(2011) Antimicrobial resistance of E.coli and Staphylococcus aureus isolated from cheese and Salmonella spp. isolated from different types of raw meat. 5th CEEFOOD Congress, 19-22 May, Bratisava, Slovakia.Proceedings p. 522-525. | 1,2  |
| 3      | Kostova Sandra, Ratkova Marija, Sekulovski Pavle, Angelovski Ljupco, Jankuloski Dean, Prodanov Mirko.(2011) Microbial analysis of ice cream produced by small scale manufacturers. 5th CEEFOOD Congress, 19-22 May, Bratisava, Slovakia.Proceedings p. 511-516.                                                                           | 1,2  |
| 4      | Ljupco Angelovski, Pavle Sekulovski, Chrcheva-Nikolovska Radmila, Katerina Blagoevska. (2011) Use of mid-infrared spectroscopy in the analysis of raw goat milk. 18th International Conference "Krmiva 2011". Book of abstracts p.79. June 8-10, 2011, Opatija, Hrvatska.                                                                 | 0,6  |
| 5      | Chrcheva-Nikolovska Radmila, Pavle Sekulovski, Srecko Georgievski, Ljupco Angelovski, Katerina Blagoevska. (2011) The influence of nutrition (diet treatment) in streptozotocin – induced diabetic rats. 18th International Conference "Krmiva 2011". Book of abstracts p.145. June 8-10, 2011, Opatija, Hrvatska.                        | 0,6  |
| 6      | Dimitrieska-Stojkovic E., Hajrulai-Musliu Z., Stojanoska-Dimzoska B., Sekulovski P., Uzunov R. (2011). Screening of veterinary drug residues in milk from individual farms in Macedonia. Mac Vet Rev 2011; 34 (1): 5-13.                                                                                                                  | 3,6  |
| 7      | Angelovski, Lj., Sekulovski, P., Jankuloski, D., Ratkova, M., Prodanov, M., Kostova, S. (2011). Antimicrobial resistance of Campylobacter Jejuni and Campylobacter Coli isolates from broiler flocks. Mac Vet Rev 2011; 34 (1): 15-18.                                                                                                    | 3,6  |
| 8      | Ratkova Marija, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Kostova Sandra, Angelovski Ljupco, Prodanov Mirko.(2011) Comparison of the survival and transfer ability of Salmonella enteritidis and Salmonella typhimurium from domestic food contact surfaces. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.42, 9-11 September 2011          | 0,6  |
| 9      | Chrcheva-Nikolovska Radmila, Sekulovski Pavle, Angelovski Ljupco, Arsova Gordana. (2011).Implementation of EU legislative in Macedonia related to Food Safety. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.104-105, 9-11 September 2011.                                                                                           | 0,6  |
| 10     | Arsova Gordana, Chrcheva-Nikolovska Radmila, Sekulovski Pavle. (2011). Determination of total sugar content and percentage of alcohol in red and white wines originating from Republic of Macedonia. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.109, 9-11 September 2011.                                                         | 0,6  |
| 11     | Todoroska Marina, Jankuloski Dean, Sekulovski Pavle.(2011) Animal welfare during stunning and slaughter of pigs and lambs in approved slaughterhouses in Macedonia. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.128, 9-11 September 2011.                                                                                          | 0,6  |
| 12     | Kostova Sandra, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Ratkova Marija, Angelovski Ljupco, Prodanov Mirko.(2011) Potential microbiological risks in dried herbs and spices. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.114, 9-11 September 2011.                                                                                       | 0,6  |
| 13     | Jankuloski Dean, Sekulovski Pavle, Kostova Sandra, Ratkova Marija, Prodanov Mirko, Angelovski Ljupco.(2011) Prevalence, serotyping and antimicrobial susceptibility of Salmonella spp. isolated from poultry houses in republic of Macedonia in 2009. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.113, 9-11 September 2011.        | 0,6  |
| 14     | Angelovski Ljupco, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Ratkova Marija, Kostova Sandra, Prodanov Mirko.(2011) Microbiological quality and occurrence of antibiotic residues in ewe milk. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.114, 9-11 September 2011.                                                                       | 0,6  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 15 | Prodanov Mirko, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Angelovski Ljupco, Ratkova Marija, Kostova Sandra.(2011) Microbiological quality of potable water used in food processing premises in Republic of Macedonia. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.100, 9-11 September 2011.                                                                                                                                                                                                                                 | 0,6 |
| 16 | Uzunov Risto, Hajrulai-Musliu Zehra, Arapceska Mila, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir.(2011) Milk fatty acid composition from two dairy breeds in Macedonia. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.102, 9-11 September 2011.                                                                                                                                                                                                                 | 0,6 |
| 17 | Hajrulai-Musliu Zehra, Uzunov Risto, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir.(2011) Determination of clenbuterol in meat samples with Elisa method. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.103, 9-11 September 2011.                                                                                                                                                                                                                                 | 0,6 |
| 18 | Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Prodanov Risto, Hajrulai-Musliu Zehra, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Uzunov Risto.(2011) Screening of raw milk samples from Republic of Macedonia for residues of sulfonamides. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.106-107, 9-11 September 2011.                                                                                                                                                                                                          | 0,6 |
| 19 | Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra, Enimiteva Vangelica. (2011) Level of activity of 137 Cs in mushrooms from different regions of R. of Macedonia. Proceedings of Days of veterinary medicine 2011, p.110, 9-11 September 2011.                                                                                                                                                                                                                                 | 0,6 |
| 20 | Hajrulai-Musliu Zehra, Uzunov Risto, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir.(2011) Determination of Aflatoxins B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , G <sub>1</sub> and G <sub>2</sub> in animal feeds with fluorimetric method, 22th Symposium of veterinarians of Serbia (with international participation), 14-17.09.2011 Zlatibor, Serbia                                                                                                                       | 0,6 |
| 21 | Zehra Hajrulai-Musliu, Mila Arapceska, Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Velimir Stojkovski and Pavle Sekulovski. (2011) Therapeutic effects of goat milk. Balcan Journal of Cinical Laboratory, 19 (1) 130.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,6 |
| 22 | Dean Jankuloski, Pavle Sekulovski, Ljupco Angelovski, Mirko Prodanov, Marija Ratkova, Sandra Kostova.(2011) Effect of acetic, citric and lactic acid on Salmonella enteritidis and Listeria monocytogenes. EHEDG world congress on hygienic engineering and design 2011. September 22-24, 2012, Ohrid, Republic of Macedonia.                                                                                                                                                                                                | 3,6 |
| 23 | Lazarević M, Mijačević Z, Grizelj J, Kozačinski L, Dovenski T, Sekulovski P, Theodosiadou E, Rekkas AC, Zdragas A, Samartzi F, Milovanović A. (2011) Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans - SEE-ERA.NET PLUS Project. Oral presentation in the Symposium "Reproduction on domestic animals", organized by the Faculty of Veterinary Medicine, University of Belgrade, in Divcibare, Serbia 13-16 October 2011; Beograd : Naučna KMD , 2011. 175-179 (ISBN: 978-86-6021-044-1) | 1,8 |
| 24 | Samouris G, Kozačinski L, Fleck Ž.C, Sekulovski P, Jankuloski D, Mijacvic Z, Lazarevic M, Mastranestasis I, Zdragas A, Samartzi F. (2011) Sustainable production of traditional cheeses from local sheep milk, in the Balkans. Oral presentation in the 4th HVMS Food Congress, Thessaloniki, Greece, November 11-13, 2011, Proceedings, Volume A, pages 237-250.                                                                                                                                                            | 1,8 |
| 25 | Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, Hajrulai-Musliu Zehra, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana. (2012) Differences in activity levels of 137Cs in mushrooms in eastern and western Macedonia. The First International Conference on radiation and Dosimetry in Various Fields of Research – RAD 2012. April 25-27, 2012, Nis, Serbia. Proceedings, p.333-335.                                                                                                                                  | 1,8 |
| 26 | E. Dimitrieska-Stojkovic, Z. Hajrulai-Musliu, B. Stojanovska-Dimzoska, P.Sekulovski. (2012) Screening and confirmation for residues of sulfonamides in raw milk samples from Republic of Macedonia. Proceedings of the Euroresidue VII Conference, Egmond aan Zee, The Netherlands. 14-16 May 2012                                                                                                                                                                                                                           | 1,8 |
| 27 | Ratkova Marija, Sekulovski Pavle, Jankuloski Dean, Angelovski Ljupco, Kostova Sandra, Prodanov Mirko.(2012) Study of the microbiological profile of the fresh fruits gained from small retail establishments, and the effect of their washing. 6th CEEFOOD Congress, 23-26 May, Novi Sad, Serbia. Abstract Book p. 234.                                                                                                                                                                                                      | 0,6 |
| 28 | Ljupco Angelovski, Pavle Sekulovski, Chrcheva-Nikolovska Radmila, Aleksandra Todorovic, Katerina Blagoevska, Snezana Dimitrovska. (2012) Determination of microbiological quality and antibiotic residues in ewe milk. 19th International Conference "Krmiva 2012". Book of abstracts p.110. May 30 - June 1, 2012, Opatija, Hrvatska.                                                                                                                                                                                       | 0,6 |
| 29 | Chrcheva-Nikolovska Radmila, Pavle Sekulovski, Aleksandra Todorovic, Ljupco Angelovski, Katerina Blagoevska, Snezana Dimitrovska. (2012) Dietary fiber – significant nutrition in feed. 19th International Conference "Krmiva 2012". Book of abstracts p.72. May 30 - June 1, 2012, Opatija, Hrvatska.                                                                                                                                                                                                                       | 0,6 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 30 | Aleksandra Todorovic, Pavle Sekulovski, Chrcheva-Nikolovska Radmila, Ljupco Angelovski, Snezana Dimitrovska. (2012) Presence of radionuclides in feed in R. Macedonia. 19th International Conference "Krmiva 2012". Book of abstracts p.73. May 30 - June 1, 2012, Opatija, Hrvatska.                                                                                              | 0,6 |
| 31 | Hajrulai-Musliu Zehra, Uzunov Risto, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir, Todorovic Aleksandra (2012) Determination of zeranof residues levels in bovine urine with ELISA method. Days of veterinary medicine, 2-4 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. Proceedings, p. 123-126.                                   | 1,8 |
| 32 | Uzunov Risto, Hajrulai-Musliu Zehra, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir, Todorovic Aleksandra (2012) Determination of trenbolone in cattle meat with ELISA method. Days of veterinary medicine, 2-4 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. Proceedings, p. 127-131.                                                 | 1,8 |
| 33 | Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Uzunov Risto (2012) Estimation of time of semi-decay of $^{137}\text{Cs}$ in mushrooms. Days of veterinary medicine, 2-4 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. Proceedings, p. 132-135.                                                               | 1,8 |
| 34 | Stojanovska-Dimzoska Biljana, Hajrulai-Musliu Zehra, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Uzunov Risto, Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle (2012) Fluorometric validation procedure for determination of ochratoxin A in wine. Days of veterinary medicine, 2-4 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. Proceedings, p. 136-142.                                                      | 1,8 |
| 35 | Crceva Nikolovska Radmila, Sekulovski Pavle, Prodanov Risto, Hajrulai Musliu Zehra, Angelovski Ljupco, Arsova Gordana, Nikolovski Aleksandar. (2012) Legislation and Health Aspect of Nutritional Feed Supplements. Days of veterinary medicine, 2-4 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. Proceedings, p. 179-181.                                                                 | 1,8 |
| 36 | Angelovski Lj., Sekulovski P., Jankuloski D., Ratkova M., Prodanov M., Kostova S. (2012) Antibiotic resistance of <i>Campylobacter</i> strains isolated from broilers in Macedonia. Days of Veterinary medicine 2012. Book of abstracts p. 143-145. 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia.                                                                                          | 1,8 |
| 37 | Prodanov M., Ratkova M. Angelovski Lj., Mojsova S., Jankuloski D., Sekulovski P. (2012) Control of process hygiene in fermented dairy products in the R. of Macedonia. Days of Veterinary medicine 2012. Book of abstracts p. 182-184. 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia.                                                                                                       | 1,8 |
| 38 | Ratkova M., Sekulovski P., Jankuloski D., Angelovski Lj., Mojsova S., Prodanov M. (2012) Antimicrobial activity of plant extracts on some foodborne pathogenic and saprophytic bacteria. Days of Veterinary medicine 2012. Book of abstracts p. 176-178. 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia.                                                                                     | 1,8 |
| 39 | Jankuloski D., Sekulovski P., Mojsova S., Angelovski Lj., Prodanov M., Ratkova M. (2012) PFGE Typing of major foodborne pathogens as tool for tracking the sources of contamination along the food chain. Days of Veterinary medicine 2012. Book of abstracts p. 116-119. 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia.                                                                    | 1,8 |
| 40 | Prodanov M., Sekulovski P., Ilieski V. (2012) Assessing the welfare of laying hens in conventional cage housing system. Days of Veterinary medicine 2012. Book of abstracts p. 297. 2-4 September 2012, Ohrid, Macedonia.                                                                                                                                                          | 0,6 |
| 41 | Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Vlatko Ilieski, Biljana Stojanovska Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska Stojkovic, Pavle Sekulovski, Velimir Stojkovski. (2012) Validation methods for the determination of $\beta$ agonists residues in feed. 15th International Feed Technology Symposium "FEED-TO-FOOD" / COST FEED FOR HEALTH Joint Workshop, 03-05.10.2012 Novi Sad, Serbia. | 1,8 |
| 42 | Angelovski Lj., Sekulovski P., Jankuloski D., Ratkova M., Prodanov M., Kostova S. (2012) Antimicrobial resistance of <i>Campylobacter jejuni</i> and <i>Campylobacter coli</i> isolated from broilers in Macedonia. Book of Abstracts from International Conference on Biological Food Safety and Quality. 4-5 October 2012. Belgrade, Serbia.                                     | 1,8 |
| 43 | Jankuloski D., Sekulovski P., Ratkova M., Mojsova S., Angelovski Lj., Prodanov M. (2012) Molecular typing of Isolates of <i>Listeria monocytogenes</i> obtained from sheep, beef and pig slaughterhouses. Book of Abstracts from International Conference on Biological Food Safety and Quality. 4-5 October 2012. Belgrade, Serbia.                                               | 1,8 |
| 44 | Angelovski Lj., Crceva-Nikolovska R., Ilieski V., Sekulovski P., Radeski M. (2012) Implementation of EU Feed Legislative in Macedonia. "Feed your knowledge" Workshop, 7-8th June 2012, Barcelona, Spain.                                                                                                                                                                          | 0,6 |
| 45 | Angelovski Lj., Jankuloski D., Ratkova M., Prodanov M., Mojsova S., Sekulovski P. (2012) Assessment of the microbial parameters along the production phases at a dairy plant. Mac Vet Rev 2012; 35(1): 23-28.                                                                                                                                                                      | 3,6 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 46 | Prodanov M., Ratkova M., Angelovski Lj., Jankuloski D., Sekulovski P., Mrenoshki S. (2012) Serotyping and antimicrobial resistance of <i>Salmonella</i> spp. isolated from commercial flocks of laying hens in R. Macedonia. <i>Mac Vet Rev</i> 2012; 35(1): 29-33.                                                                                                                               | 3,6              |
| 47 | Angelovski Lj., Radeski M., Uzunov R., Ratkova M., Pendovski L., Janevski A., Crceva-Nikolovska R., Ileski V., Sekulovski P., (2013) Parameter for Assessment of animal health and welfare standards in goat farming. COST FFH Final Conference "Healthy Food from Healthy Animals", 19-20th Feb, 2013 Milan, Italy.                                                                              | 0,6              |
| 48 | Uzunov R., Hajrulai-Musliu Z., Sekulovski P., Ileski V., Pandovski L., Angelovski L., radevski M., Stojkovski V. (2013) Validation of rapid ELISA method for determination of Ractopamine in pig feed. COST FFH Final Conference "Healthy Food from Healthy Animals", 19-20th Feb, 2013 Milan, Italy.                                                                                             | 0,6              |
| 49 | Risto Uzunov, Zehra Hajrulai-Musliu, Elizabeta Dimitrieska Stojkovic, Biljana Stojanovska Dimzoska, Pavle Sekulovski, Velimir Stojkovski. (2013) Use of ELISA for Preliminary Screening of 19 Nortestosterone Anabolic Steroid in Cattle Meat in Republic of Macedonia. <i>Kafkas Univ Vet Fak Derg</i> , 19 (1), 173-177, 2013, DOI: 10.9775/kvfd.2012.7527, IF 0.495.                           | 3,6<br>+0,4<br>5 |
| 50 | Stojanovska-Dimzoska B., Hajrulai-Musliu Z., Dimitrieska-Stojkovik E., Uzunov R., Sekulovski P. (2013) Occurrence of Aflatoxins in peanuts and peanut products determined by liquid chromatography with fluorescence detection. <i>Jour. Nat. Sci, Matica Srpska, Novi Sad</i> . No 124, 27-35, 2013.                                                                                             | 0,6              |
| 51 | Todorovic A., Sekulovski P., Dimitrieska-Stojkovik E., Hajrulai-Musliu Z., Stojanovska-Dimzoska B., Uzunov R. (2013) Bioaccumulation of 40K and 137Cs in mushrooms collected in different locations in Macedonia. 9th Symposium of the Croatian radiation protection association. April 10-12 2013, Krk, Croatia. <i>Proceedings</i> pp. 216-220.                                                 | 1,8              |
| 52 | Hajrulai-Musliu Z., Uzunov R., Stojkovski V., Dimitrieska-Stojkovik E., Stojanovska-Dimzoska B., Sekulovski P. (2013) Determination of clenbuterol in meat samples with ELISA and GC-MS method. 1st Annual International Interdisciplinary Conference AIIC 2013, 24-26 April 2013, Azores Islands, Portugal.                                                                                      | 1,8              |
| 53 | Crceva-Nikolovska R., Angelovski Lj., Kulisevski S., Jakovlevic D., Todorovic A., Sekulovski P. (2013) Milkiwean pigs concept - Challenge of weaning of piglets. 20th International Conference Krmiva 2013. June 5-7, 2013, Opatija, Croatia. <i>Book of abstracts</i> .                                                                                                                          | 0,6              |
| 54 | Angelovski Lj., Crceva-Nikolovska R., Jankuloski D., Todorovic A., Sekulovski P. (2013) A review of pathogen bacteria in milk. 20th International Conference Krmiva 2013. June 5-7, 2013, Opatija, Croatia. <i>Book of abstracts</i> .                                                                                                                                                            | 0,6              |
| 55 | Todorovic A., Sekulovski P., Dimitrieska-Stojkovik E., Hajrulai-Musliu Z., Angelovski Lj., Crceva-Nikolovska R., (2013) Level of radionuclide activity in animal feed. 20th International Conference Krmiva 2013. June 5-7, 2013, Opatija, Croatia. <i>Book of abstracts</i> .                                                                                                                    | 0,6              |
| 56 | Mojsova S., Jankuloski D., Sekulovski P., Angelovski Lj., Ratkova M., Prodanov M., (2013) Microbiological properties and chemical composition of Macedonian traditional white brined cheese. <i>Mac Vet Rev</i> 2013; 36(1): 13-18.                                                                                                                                                               | 3,6              |
| 57 | Crceva-Nikolovska R., Angelovski Lj., Jankuloski D., Sekulovski P. (2013) The influence of nutrition (diet treatment) in streptozocin – induced diabetic rats. <i>Mac Vet Rev</i> 2013; 36(1): 41-47.                                                                                                                                                                                             | 3,6              |
| 58 | Prodanov, M., Butterworth, A., Sekulovski, P & Ileski, V (2012) Assessment of the welfare of laying hens using animal based measures. in: <i>Proceedings of the First International Symposium on Animal Science</i> , University of Belgrade, 8-10th November 2012, Belgrade, Serbia., pp. 374-380.                                                                                               | 1,8              |
| 59 | Ratkova M., Prodanov M., Angelovski Lj., Jankuloski D., Sekulovski P., Mojsova S., (2013) Evaluation of the hygiene status in several meat and dairy processing establishments in R. Macedonia. <i>Mac Vet Rev</i> 2013; 36(2):101-105.                                                                                                                                                           | 3,6              |
| 60 | Mojsova S., Sekulovski P., Jankuloski D., Ratkova M., Prodanov M., Angelovski Lj., Gavrilova J. (2013) Antibiotic resistance of Enterococci isolated from dairy products. <i>Proceedings from 4th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine</i> 2013. 06-08 September 2013, Struga, Macedonia. P. 43-44.                                                                       | 1,8              |
| 61 | Ratkova M., Prodanov M., Angelovski Lj., Jankuloski D., Sekulovski P., Mojsova S. (2013) Antimicrobial effect of white wine and lemon juice marinade against <i>Salmonella enteritidis</i> and <i>Listeria monocytogenes</i> in chicken meat. <i>Proceedings from 4th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine</i> 2013. 06-08 September 2013, Struga, Macedonia. P. 100-101. | 1,8              |
| 62 | Angelovski Lj., Jankuloski D., Ratkova M., Prodanov M., Mojsova S., Sekulovski P. (2013) Mastitis in Dairy goat: Isolated microorganisms and antimicrobial resistance. <i>Proceedings from 4th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine</i> 2013. 06-08 September 2013, Struga, Macedonia. P. 111-112.                                                                        | 0,6              |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 63 | Sekulovski P. (2013) Uticaj Brucella melitensis na bezednost mesa i organa zaklanih zivotinja. Zbornik radova: Medjunarodni naucno-strucni simpozijum "Bruceloza u Jugoistocnoj Evropi" 16-19 Oct 2013, Nis, Srbija. P. 167-173.                                                                                                                           | 1          |
| 64 | Mojsova S., Sekulovski P., Jankuloski D., Angelovski Lj., Ratkova M., Prodanov M., Gavrilova J. (2014) Isolation and antimicrobial activity of some strains of Enterococi from artisanal white breened cheese in republic of Macedonia. International VETIstanbul Group Congress 2104, Book of abstracts p.27.                                             | 0,6        |
| 65 | Sekulovski P., Hajrulai-Musliu Z., Jankuloski D., Mojsova S., Prodanov M., Angelovski Lj., Ratkova M., (2014) Survival of Listeria monocytogenes in traditional semi-soft white cheese. International VETIstanbul Group Congress 2104, Book of abstracts p.109.                                                                                            | 0,6        |
| 66 | Ozbalt Podpecan, Andrej Pengov, Petra Zrimsek, Pavle Sekulovski, Andrej Kirbish (2014) Influence of prolonged treatment protocols on maximum residue levels of amoxicillin concentrations in bovine milk. SlovVetRes 2014; 51(2):65-72                                                                                                                     | 3,6 - 0,31 |
| 67 | Marija Ratkova, Mirko Prodanov, Ljupco Angelovski, Sandra Mojsova, Dean Jankuloski, Pavle Sekulovski (2014) Staphylococcus aureus and production of enterotoxins in cheese and staphylococcus food poisoning. Mac Vet Rev 2014; 37 (Suppl. 1) P. 30.                                                                                                       | 1,8        |
| 68 | Ljupco Angelovski, Dean Jankuloski, Marija Ratkova, Mirko Prodanov, Sandra Mojsova, Pavle Sekulovski (2014) Prevalence of Campylobacter spp. in broilers at slaughter. Mac Vet Rev 2014; 37 (Suppl. 1) P. 31.                                                                                                                                              | 1,8        |
| 69 | Mirko Prodanov, Marija Ratkova, Ljupco Angelovski, Dean Jankuloski, Sandra Mojsova, Pavle Sekulovski, Vlatko Ilieski (2014) The influence of transport on the within flock prevalence of Salmonella spp. in laying hens. Mac Vet Rev 2014; 37 (Suppl. 1) P. 37-8.                                                                                          | 1,8        |
| 70 | Ljupco Angelovski*, Dean Jankuloski, Radmila Chrcheva Nikolovska, Pavle Sekulovski. (2014) Factors that affect microbial feed spoilage. Mac Vet Rev 2014; 37 (Suppl. 1) P. 79.                                                                                                                                                                             | 1,8        |
| 71 | Radmila Crceva Nikolovska*, Pavle Sekulovski, Dean Jankuloski, Ljupco Angelovski, Zehra Hajrulai-Musliu. (2014) A high incidence of adulteration and mislabelling in meat products. Mac Vet Rev 2014; 37 (Suppl. 1) P. 79-80.                                                                                                                              | 1,8        |
| 72 | Mojsova S., Krstevski K., Dzadzovski I., Popova Z., Sekulovski P. Phenotypic and genotypic characteristics of enterocin producing enterococci against pathogenic bacteria. Mac Vet Rev 2015; 38 (2): i-viii. <a href="http://dx.doi.org/10.14432/j.macvetrev.2015.08.052">http://dx.doi.org/10.14432/j.macvetrev.2015.08.052</a>                           | 3,6        |
| 73 | Marija Ratkova, Mirko Prodanov, Ljupco Angelovski, Dean Jankuloski, Pavle Sekulovski (2015) Profile of the antimicrobial resistance of Salmonella spp. isolates from raw meat in Macedonia. Mac Vet Rev 2015; 38 (Suppl. 1) P. 25. <a href="http://dx.doi.org/10.14432/j.macvetrev.2015.09.056">http://dx.doi.org/10.14432/j.macvetrev.2015.09.056</a>     | 0,6        |
| 74 | Ljupco Angelovski, Dean Jankuloski, Marija Ratkova, Radmila Chrcheva Nikolovska, Mirko Prodanov, Pavle Sekulovski (2015) Campylobacter spp. prevalence in broilers at slaughter after chilling. Mac Vet Rev 2015; 38 (Suppl. 1) P. 25. <a href="http://dx.doi.org/10.14432/j.macvetrev.2015.09.056">http://dx.doi.org/10.14432/j.macvetrev.2015.09.056</a> | 0,6        |
| 75 | Elena Ristovska, Romel Velez, Pavle Sekulovski, Sloboden Cokrevski (2015) Targeting counterfeit and substandard food and food supplement behind the illicit trade in Republic of Macedonia. Mac Vet Rev 2015; 38 (Suppl. 1) P. 50.                                                                                                                         | 0,6        |
| 76 | Учесник во национален научен проект Промени во нутритивната вредност на млекото во зависност од лактацијата (01.06.2011 – 01.06.2012)                                                                                                                                                                                                                      | 3          |
| 77 | Учесник во национален научен проект Генетска типизација и антибиотска резистенција на <i>Listeria monocytogenes</i> изолирана од храна и објекти за производство на храна (01.12.2014 - 01.12.2015)                                                                                                                                                        | 3          |
| 78 | Учесник во меѓународен научен проект SEERAPLUS-083 INDI_SHEEP_TRADI_CHEESE                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5          |
| 79 | Учесник во COST акција COST FA1202 BACFOODNET                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5          |
| 80 | Пленарно предавање на научен собир со меѓународно учество Бруцелоза у југоисточној Европи во Ниш, Србија 16-19 10.2013                                                                                                                                                                                                                                     | 3          |
| 81 | Ментор-докторат, Деан Јанкулоски (одлука бр.0201-3341/8 од 29.9.2008)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3          |
| 82 | Ментор-докторат, Ирена Ераковиќ – Токалиќ (одлука бр.0201-246/4 од 4.2.2010)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3          |



|         |                                                                                |       |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 83      | Ментор-докторат, Радмила Николовска Чрчева (одлука бр.0201-1050/7од 26.3.2010) | 3     |
| 84      | Ментор на докторска дисертација – Ангеловски Љупчо (бр. 03-3693 од 01.10.2013) | 3     |
| 85      | Ментор на докторска дисертација – Мојсова Сандра (бр. 03-3693/2 од 01.10.2013) | 3     |
| 86      | Ментор на докторска дисертација – Раткова Марија (бр. 03-3693/3 од 01.10.2013) | 3     |
| ВКУПНО: |                                                                                | 149,2 |

## СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЛНОСТ

|    |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Книга од стручна област                                                                                                                                                                                                                         | 7  |
| 2  | Член на Комисија за самовалуација на ФВМС (Одлука бр.0201-927/9 од 24.2.2011)                                                                                                                                                                   | 0, |
| 3  | Член на комисија за избор во звање (9)                                                                                                                                                                                                          | 1, |
| 4  | Стручна редакција на книга „Лориевата наука за месо“                                                                                                                                                                                            | 1  |
| 5  | Стручна редакција на книга „Применета биологија на мускули и месо“                                                                                                                                                                              | 1  |
| 6  | Стручна редакција на книга „Наука за месото и негова примена“                                                                                                                                                                                   | 1  |
| 7  | Стручна редакција на книга „Напредна хемија на млекото – Дел 2“                                                                                                                                                                                 | 1  |
| 8  | Стручна редакција на книга „Напредна хемија на млекото – Дел 1“                                                                                                                                                                                 | 1  |
| 9  | Член на Уредувачкиот одбор на меѓународното стручно списание „Македонски ветеринарен преглед“ (одлука на Наставно - научниот совет бр. 0201-732/7-1 од 14.3.2013 год.)                                                                          | 1  |
| 10 | Член на Организациониот одбор на меѓународниот стручен собир „Денови на ветеринарна медицина“ во Охрид, 2011 (Одлука бр.0201-927/7 од 24.2.2011)                                                                                                | 1  |
| 11 | Член на Организациониот одбор на меѓународниот стручен собир „Денови на ветеринарна медицина“ во Охрид, 2012 (Одлука бр.0201-384/4 од 16.2.2012)                                                                                                | 1  |
| 12 | Член на Организациониот одбор на меѓународниот стручен собир „Денови на ветеринарна медицина“ во Струга, 2013 (Одлука бр.0201-2903/8 од 1.2.2013)                                                                                               | 1  |
| 13 | Член на Организациониот одбор на меѓународниот стручен собир „Денови на ветеринарна медицина“ во Охрид, 2014 (Одлука бр.0201-4/6-1 од 5.5.2014)                                                                                                 | 1  |
| 14 | Член на Управен комитет на УНЕП/ГЕФ проектот „Поддршка за имплементација на Национална рамка за биосигурност во Република Македонија“ (Одлука бр. 0202-3229/4-16 од 20.9.2011)                                                                  | 1  |
| 15 | Член на Управен комитет на проектот „Развој на инфраструктурата за квалитет и регулативата за контрола на безбедноста и квалитетот на храната во Југоисточна Европа“ поддржан од АХВ на РМ, Swedish National Food Administration(SLV) и Swedish | 1  |



|    |                                                                                                                                                                                                                              |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    | Board for Accreditation and Conformity Assessment (SWEDAC) (Одлука бр. 11-512/7 од 17.6.2011)                                                                                                                                |    |
| 16 | Член на работно тело за одбележување на 18 ноември-Европски ден за рационална употреба на антибиотиците (Одлука на Деканатската управа бр. 0202-3265/3-8 од 29.10.2012 год.)                                                 | 0, |
| 17 | Член на Организационен одбор за одбележување на 20-годишнината од формирањето на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Одлука на Наставно-научниот совет бр. 0201-927/8 од 24.2.2011 год.)                           | 0, |
| 18 | Член на работна група за Комисија за изработка на измените и дополнувањата на Правилникот за посебни барања за безбедност на храна по однос на микробиолошките критериуми (Одлука на Деканот на ФВМ бр 03-1933 од 25.6.2012) | 2  |
| 19 | Заменик-претседател на Комисијата за полагање на стручен испит за вештак од областа на ветеринарството (Одлука на министерот за правда бр. 07-1378/1 од 5.4.2011)                                                            | 1  |
| 20 | Член на Комисија за утврдување на платите и надоместоците на вработените на Факултетот за ветеринарна медицина (Одлука на Деканатската управа бр. 0202-3234/3-5 од 1.9.2011)                                                 | 0, |
| 21 | Раководител на Институтот за храна                                                                                                                                                                                           | 3  |
|    | ВКУПНО:                                                                                                                                                                                                                      | 31 |

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Професионални референци на кандидатот за избор во звање | Пое  |
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ                              | 93,1 |
| НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ                              | 149, |
| СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ                             | 31   |
| ВКУПНО:                                                 | 274, |

### ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Проф. д-р Соња Србиновска, редовен професор с.р.
2. Проф. д-р Златко Пејковски, редовен професор с.р.
3. Проф. д-р Ристо Проданов, редовен професор с.р.