

Број 0202- 1031/4  
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 Зехра Хајрулаи – Муслиу, редовен професор во научната област Хемија 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 именуваната 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.

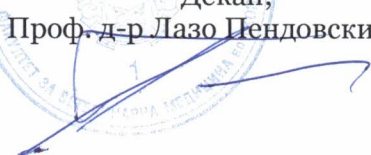
Проф. д-р Зехра Хајрулаи - Муслиу за прв пат е избрана во наставно-научното звање Редовен професор на 23.09.2015 година.

Врз основа на гореизнесеното се донесе одлука како во диспозитивот.

Доставено до:

1. Именуваната
2. УКИМ
3. Архива

Декан,  
Проф. д-р Лазо Пендовски





Бр. 02-834/13  
23.9.2015 год.  
Скопје

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 и 154/2015), Универзитетскиот сенат, на 32. седница одржана на 23.9.2015 година, ја донесе следнава

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

#### Член 1

Д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, 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:

➤ хемија.

#### Член 2

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



ДН:

- Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје
- Проф. д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу

Изработил: м-р Елизабета Долевска  
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 1104**  
**Скопје, 15 јули 2015 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 италијанската форма за македонските букви ‘**g**’, ‘**u**’, ‘**u**’, ‘**i**’ 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 ‘**ћ**’.

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](mailto: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.

## АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по група предмети од областа на архитектонското проектирање на Институтот за архитектонско проектирање на Архитектонскиот факултет во Скопје (**д-р Мери Батакоја**).....9-27

## ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во областа водоснабдување, канализација и мелиорации на Градежниот факултет во Скопје (**д-р Гоце Тасески**).....28-41

## ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) економски науки по предметот општествено богатство и национални сметки на Економскиот факултет во Скопје (**д-р Билјана Ташевска**).....42-52
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област економски науки на Економскиот факултет во Скопје (**д-р Александра Јанеска-Илиев**).....53-64
3. Реферат за избор на наставник од област економски науки по предметот единствен пазар на ЕУ на Економскиот факултет во Скопје (**д-р Елена Макревска Дисоска**).....65-82
4. Рецензија на ракописот **Мерење на релативната ефикасност на банкарските филијали и рангирање на експозитурите со примена на методи за повеќекритериумско одлучување** од авторот доц. д-р **Виолета Цветкоска**, пријавен на Економскиот факултет во Скопје.....83-98
5. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Воведување на е-бизнис за зголемување на конкурентноста на малите и средните претпријатија во Република Македонија** од м-р **Зоран Сандев**, пријавена на Економскиот факултет во Скопје.....99-106
6. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје (**Панде Ѓорѓиева, Елена Чикара, Перица Стојановски, Марјан Арсоски, Ана Штерјова, Јасмина Апостолоска, Марија Мартиновска, Мила Велкоска, Јоана Анастасова, Бојана Маџоска, Марија Цуцулова, Драган Карагонов, Симона Ристоска, Сашка Петковска, Маја Мишкарова, Зоран Маџовски, Фросина Пешиќ, Александра Златаноска, Лилјана Лазаревска, Александар Тортевски, Марина Перчиниќ, Иван Стојанов, Љубица Ѓоргиевска, Вања Стојковска, Крсте Костески, Елеонора Зафирова, Сања Илоска, Мартин Ристов**).....107-110

## МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области теорија и конструкција на енергетски машини (парогенератори; топлински турбини) и теорија и проектирање на енергетски постројки на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Доне Ташевски**).....111-121
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област транспортна механизација на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Виктор Стојмановски**).....122-134
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) мотори со внатрешно согорување на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Даме Димитровски**).....135-162
4. Реферат за избор на наставник во научната област математика при Одделот за математика и информатика на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Мирко Петрушевски**).....163-172
5. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област машински елементи и технички системи на Машинскиот факултет во Скопје (**д-р Никола Аврамов**).....173-183

6. Реферат за избор на соработник во научната област што ја покрива Институтот за МКММВ на Машинскиот факултет во Скопје (**м-р Васе Јорданоска**).....184-187
7. Рецензија на ракописот **Дизајн на носечки конструкции** од авторите: **Зоран Богатиновски и Марјан Гаврилоски**, пријавен на Машинскиот факултет во Скопје.....188-193

#### **ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) педагогија, методологија на истражувањето и дидактика, по предметите: општа педагогија, педагошка комуникација, комуникологија, методологија на педагошките истражувања, акциони истражувања во воспитно-образовната работа, интегриран курикулум и менаџмент во образованието, за групите одделенска настава и предучилишно воспитание на албански наставен јазик на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје (**д-р Флорина Шеху**).....194-216
2. Рецензија на ракописот **Општа и педагошка комуникологија** од авторот **Татјана Котева-Мојсовска**, пријавен на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје.....217-231

#### **ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област трудово право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**д-р Александар Ристовски**).....232-251
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област применети политички науки на политичките студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје (**д-р Христина Рунчева Тасев**).....252-277
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Управување со правниот ризик во банките на Република Македонија** од **м-р Искра Ивановска Стојановска**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....278-282
4. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Римското право и развојот на европската наука на приватното право** од **м-р Сами Мехмети**, пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.....283-292

#### **ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

1. Рецензија на ракописот **Анализа на нафтени деривати и горива** од авторите **проф. д-р Јане Богданов и проф. д-р Богдан Богданов**, пријавен на Природно-математичкиот факултет во Скопје.....293-296

#### **СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област детска стоматологија и превентивна стоматологија на Стоматолошкиот факултет во Скопје (**д-р Мира Јанкуловска, д-р Марија Стевановиќ**).....297-343
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Форензична ДНК-анализа на забите** од **м-р Ванчо Спиров**, пријавена на Стоматолошкиот факултет во Скопје.....344-348
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Епидемиолошки, клинички, бактериски и хистопатолошки профил на дентогени инфекции кај деца на млечни и трајни заби** од **м-р д-р Теута Кутловци**, пријавена на Стоматолошкиот факултет во Скопје.....349-356

#### **ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област болести на преживни животни на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (**д-р Игор Џацовски**).....357-371
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области андрологија и вештачко осеменување и гинекологија и

- акушерство со стерилитет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје **(д-р Бранко Атанасов)**.....372-385
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) сточарство на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје **(д-р Никола Адамов)**.....386-396
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) хемија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје **(д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу)**.....397-408

#### **ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ**

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Некои примени на компримирано земање на примероци во безжични комуникации и магнетна резонанца**, изработена од **м-р Славче Пејоски**, пријавена на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.....409-415

#### **ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област зоологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје **(д-р Катерина Беличовска)**.....416-423
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) зоохигиена на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје **(д-р Димитар Наков)**.....424-437
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област економика на земјоделството и развој на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје **(д-р Ивана Јанеска Стаменковска)**.....438-454
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област економика на земјоделството и развој на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје **(д-р Марина Нацка)**.....455-468
5. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) млекоарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје **(д-р Душица Санга)**.....469-478
6. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје **(Соња Бојковска)**.....479

#### **ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања од областа на теориските основи на информатиката на Факултетот а информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје **(д-р Наташа Илиевска)**.....480-498

#### **ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) вокално пеење (соло пеење), композиција, хармонија и полифонија со анализа и музички форми со анализа на Факултетот за музичка уметност во Скопје **(д-р Горан Начевски)**.....499-508

#### **ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите фармацевтска ботаника и фармакогнозија на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(д-р Марија Карапанцова)**.....509-533
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областите фармацевтска хемија и фармакоинформатика на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(д-р Зорица Наумовска (Серафимовска), д-р Александра Капедановска Несторовска)**.....534-574
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области фармакогенетика и имунохемија на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(д-р Надица Матевска-Гешковска)**.....575-593

4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области фармакогенетика и имунохемија на Фармацевтскиот факултет во Скопје (**д-р Никола Гешковски**).....594-621

#### **ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ**

1. Рецензија за преработената верзија на докторската дисертација со наслов **Планирање и имплементација на електронското учење во основните и средните училишта**, поднесена од **м-р Гордана Андонова**, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....622-624
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Филозофскиот факултет во Скопје (**Ерхан Халил, Ефтим Кокалевски, Сара Сејфула, Арлинда Кастрати, Никола Србов, Петре Кочов, Љубица Наумоска, Марија Костуранова, Нада Тофовска, Ирена Зафировска, Марија Миленковиќ, Анета Кметовска, Туника Радиќ, Анетка Трајкова, Биљана Василевска, Милан Атанасов**).....625-627

#### **ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметите по полска литература, по предметите по превод од полски на македонски јазик и обратно и по теорија на превод на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Лидија Танушевска**).....628-648
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област македонистика на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Ангелина Бановиќ-Марковска**).....649-677
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) македонистика на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје (**д-р Анета Дучевска**).....678-688
4. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Негацијата со морфолошки показатели во македонскиот стандарден јазик** од **м-р Матилда Саздова**, пријавена на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.....689-696

#### **ШУМАРСКИ ФАКУЛТЕТ**

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научното подрачје 2.07 градежништво и водостопанство, област 2.0715 уредување на водотеците и заштита од ерозија и научното подрачје:4.01 наука за земјиштето и хидрологија, област 4.01.10 друго на Шумарскиот факултет во Скопје (**д-р Иван Минчев**).....697-714

#### **ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ**

1. Исправка на наслов на магистерска тема, објавен во Билтен бр. 1088 од 14.11.2014 година, од Економскиот институт во Скопје (**Филип Цветковски**).....715

#### **ИНСТИТУТ ЗА НАЦИОНАЛНА ИСТОРИЈА**

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Македонија во југословенско-бугарските односи и југословенско-бугарската федерација 1944-1948** од **м-р Александар Манојловски**, пријавена во Институтот за национална историја во Скопје.....716-722

#### **ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА**

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје (**Дијана Спасова Вељаноска, Африм Гаши, Лидија Кованчевска, Марија Димова, Теодора Иванова**).....723

## **ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ**

1. Реферат за избор на доцент по група предмети од областа храна и исхрана и фармацевтска оксикологија на Фармацевтскиот факултет во Скопје (**д-р Тања Петреска Ивановска**).....724-742

**РЕФЕРАТ**  
**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО**  
**НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ХЕМИЈА**  
**НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците Нова Македонија и Коха од 16.6.2015 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) хемија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 0202-1685/5, донесена на 25.6.2015, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Благоја Јорданоски, редовен професор на ПМФ во Скопје, во пензија, д-р Зоран Здравковски, редовен професор на ПМФ во Скопје и д-р Велимир Стојковски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

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

**ИЗВЕШТАЈ**

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област (дисциплина) хемија, во предвидениот рок се пријави проф. д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу.

**29. Биографски податоци и образование**

Кандидатката проф. д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу е родена на 10.8.1967 г., во Тетово. Средно образование завршила во Тетово во гимназија „Кирил Пејчиновиќ“. Со високо образование се стекнала на Природно-математичкиот факултет во Приштина, Косово. Дипломирала во 1988 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1988 се запишала нанвтор циклус (магистерски) студии на Природно-математичкиот факултет на Универзитетот во Загреб, Хрватска. Студиите ги завршила во 1992 година. Во 1992 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Utjecaj srednje-lancanih triacilglicerola kao egzogeni faktor strukturnih promjena masnih kiselina mozga stakora“.

Докторска дисертација пријавила во 1996 година на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Дисертацијата „Влијанието на екстрактот *Helleborus Odorus* врз протеинскиот статус кај јагнињата“ ја одбрала во 2001 година пред Комисија во состав: проф. д-р Јосиф Тосевски, проф. д-р Велимир Стојковски, проф. д-р Јорданка Димовска, доц. д-р Владимир Петков и проф. д-р Дино Чрчев. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ветеринарна медицина.

На 17.12.2010 година е избрана во звањето вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во областа хемија.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор во звањето вонреден професор е објавен во Билтен бр.996 од 15.11.2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 890 од 1.2.2006 и бр. 996 од 15.11.2010, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

30. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата

#### **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на Факултетот за ветеринарна медицина при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ кандидатката д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу изведува настава, вежби и теренска настава на прв циклус студии на студиската програма ветеринарна медицина и трет циклус студии на студиските програми: ветеринарна медицина и безбедност на храна.

Кандидатката била ментор на 5 дипломски трудови.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 9 дипломски и на 8 докторски дисертации.

**Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор.**

#### **Научноистражувачка дејност**

Д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, има објавено вкупно 119 научни трудови од областа, хемија на храна, резидуи и контаминенти во храна од кои 5 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 23 труда во меѓународни научни списанија, 47 труда во меѓународни научни публикации и 49 труда во зборници од научни собири.

Д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу била раководител на 1 национален, а учествувала како член во 8 научни проекти.

Кандидатката била ментор на 4 докторски трудови.

**Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор.**

#### **Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес**

Д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за храна при факултетот за ветеринарна медицина. Како раководител на Лабораторијата за квалитет на храна одговорна е за имплементација на нови методи и нивна валидација и акредитација, како и обезбедување на највисоко ниво на квалитет во неа. Покрај тоа, како заменик раководител на Лабораторијата за резидуи и контаминенти во храна исто така учествува во воведување, валидација и акредитација на нови методи.

Кандидатката д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу остварила експертски активности како потпретседател на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование и како оценувач во Институтот за акредитација на РМ, а учествувала и во изготвувањето на елаборати за додипломски, магистерски и докторски студии.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во CRL for Mycotoxins во Гил, Белгија, IPA-Proficiency test во Љубљана, Словенија, CRL for A group Вагенинген, Холандија, ONIRIS, Нантес Франција, Техничко-технолошки факултет во Белград, Србија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на поголем број стручни комисии и работни групи при факултетот за ветеринарна медицина.

Д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу активно е вклучена во работата на бројни комисии на УКИМ, и тоа: Комисија за евалуација, Комисија за настава и Комисија за наука.

Бил член на 9 рецензентски комисији за избор на лица во наставно-научни звања.

Во изборниот период, д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу учествувала во изготвување и пријавување на 4 научни проект на МОН и 2 развојни проекта.

**Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор.**

#### Оценка од самоевалуација

Кандидатката Зехра Хајрулаи-Муслиу, на 2011/2012 (Одлука на ННС со бр. 0201-653/6 од 29.2.2012 г.) 2012/2013 (Одлука на ННС со бр. 0201-4393/5 од 6.12.2013 г.), 2013/2014 (Одлука на ННС со бр. 0201-473-3 од 27.2.2014 г.) и 2014/2015 година (Одлука на ННС со бр. 0201-175/5 од 2.2.2015 г.), доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за ветеринарна медицина.

#### Заклучок и предлог

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научната област хемија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу да биде избрана во звањето **редовен професор** во научната област хемија.

#### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Благоја Јорданоски, с.р.  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“  
Скопје, Природно-математички  
факултет

Проф. д-р Зоран Здравковски, с.р.  
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“  
Скопје, Природно-математички  
факултет

Проф. д-р Велимир Стојковски, с.р.  
Универзитет

„Св. Кирил и Методиј“ Скопје,  
Факултет за ветеринарна медицина

# ИЗВЕШТАЈ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Зехра Хајрулаи-Муслиу

Институција: Факултет за ветеринарна медицина, Скопје

Научна област: хемија

## НАСТАВНО – ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

| Ред.бр. | Назив на активноста                                           | Поени |
|---------|---------------------------------------------------------------|-------|
| 1.      | Хемија (2+2), зимски 2010/2011                                | 2,4   |
| 2.      | Хемија (2+2), зимски 2011/2012                                | 2,4   |
| 3.      | Хемија (2+2), зимски 2012/2013                                | 2,4   |
| 4.      | Хемија (2+2), зимски 2013/2014                                | 2,4   |
| 5.      | Хемија (2+2), зимски 2014/2015                                | 2,4   |
| 6.      | Хемија на природни соединенија (1+1), зимски 2010/2011        | 1,2   |
| 7.      | Хемија на природни соединенија (1+1), зимски 2011/2012        | 1,2   |
| 8.      | Хемија на природни соединенија (1+1), зимски 2012/2013        | 1,2   |
| 9.      | Хемија на природни соединенија (1+1), зимски 2013/2014        | 1,2   |
| 10.     | Хемија на природни соединенија (1+1), зимски 2014/2015        | 1,2   |
| 11.     | Хемија на храна (2+1), зимски, 2011/2012                      | 1,8   |
| 12.     | Хемија на храна (2+1), зимски, 2012/2013                      | 1,8   |
| 13.     | Хемија на храна (2+1), зимски, 2013/2014                      | 1,8   |
| 14.     | Хемија на храна (2+1), зимски, 2014/2015                      | 1,8   |
| 15.     | Остатоци и контаминенти во храната (1+1), летен 2011/2012     | 1,2   |
| 16.     | Остатоци и контаминенти во храната (1+1), летен 2012/2013     | 1,2   |
| 17.     | Остатоци и контаминенти во храната (1+1), летен 2013/2014     | 1,2   |
| 18.     | Остатоци и контаминенти во храната (1+1), летен 2014/2015     | 1,2   |
| 19.     | Консултации со студенти 2010/2011 (40 студенти)               | 0,08  |
| 20.     | Консултации со студенти 2011/2012 (40 студенти)               | 0,08  |
| 21.     | Консултации со студенти 2012/2013 (40 студенти)               | 0,08  |
| 22.     | Консултации со студенти 2013/2014 (40 студенти)               | 0,08  |
| 23.     | Консултации со студенти 2014/2015 (40 студенти)               | 0,08  |
| 24.     | Ментор на дипломска работа (5)                                | 1,0   |
| 25.     | Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (8)         | 4,0   |
| 26.     | Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (9) | 0,9   |
| 27.     | Превод на учебник (4)                                         | 12,0  |
|         | ВКУПНО:                                                       | 48,30 |

## НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

| Ред.бр. | Назив на активноста                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Поени |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1.      | Ментор на докторска дисертација (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,0  |
| 2.      | Раководител на национален научен проект "Промени на нутритивната вредност на млекото во зависност од лактацијата", за период од 2011 до 2012 година, Универзитет Св. "Кирил и Методиј", Скопје, Р. Македонија (1)                                                                                                                                                      | 6,0   |
| 3.      | Учесник во билатерален научен проект со Хрватска "Бактериски и паразитски заедници кај кленот како показатели на состојбата со животната средина изложена на рударски активности", во периодот од 2012-2014 година (1)                                                                                                                                                 | 5,0   |
| 4.      | <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Uzunov, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Aleksandra Todorovic, Jovanka Anastasova, Velimir Stojkovski, Fatty acid composition of some broccoli (Brassica oleracea) cultivars in Macedonia, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 23 – 26 September, Ohrid, Republic of Macedonia | 1,8   |
| 5.      | Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Mila Arapceska, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Velimir Stojkovski, Fatty acid composition of milk from cows fed with different diet, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 23 – 26 September, Ohrid, Republic of Macedonia                                             | 1,8   |
| 6.      | Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Vangelica Enimiteva, Risto Prodanov, Validation on confirmatory HPLC/DAD method for analysis of                                                                                                                                                                          | 1,8   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | tetracyclines of food from animal origin, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 23 – 26 September, Ohrid, Republic of Macedonia                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 7.  | Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Sonja Nikolova, Pavle Sekulovski, Implementacion of decision 2002/657/EC of screening Elisa methods for residues of veterinary drugs: examples for banned and substances with MRL, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 23 – 26 September, Ohrid, Republic of Macedonia                                                                   | 1,8 |
| 8.  | Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Anovski Todor, Dimitrievska Snezana, Level of activities of <sup>137</sup> Cs in the mushrooms collected in different periods of the year, XXI Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 23 – 26 September, Ohrid, Republic of Macedonia                                                                                                 | 1,8 |
| 9.  | Blagoevska Katerina, Stojkovski V. Dodovski A., Popovska-Percinic Florina, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Tripunovski T., Haemato biochemical variations in broiler chickens fed aflatoxin contaminated feed, Days of veterinary medicine, 28-30 October, Ohrid, Republic of Macedonia                                                                                                                                                                      | 1,0 |
| 10. | <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Uzunov R., Sekulovski P., Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Todorovic Sandra, Stojkovski V., Fatty acid composition of Asparagus officinalis oils, Days of veterinary medicine, 28-30 October, Ohrid, Republic of Macedonia                                                                                                                                                                     | 1,0 |
| 11. | Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski P., Uzunov R., Prodanov R., Assesment of compliance of raw milk samples from Republic of Macedonia for residues of tetracyclines according to method performance requirements laid down in the commission decision 657/2002/EC, Days of veterinary medicine, 28-30 October, Ohrid, Republic of Macedonia                                           | 1,0 |
| 12. | Арапческа М., <b>Хајрулаи-Муслиу З.</b> , Узунув Р., Стојковски В., Секуловски П., Тугеска Ј., Јанкуловски Ж., Китановски Д., Масно-киселински состав на кашкавали од растително потекло, II Научна конференција " Квалитет и безбедност на храна " со меѓународно учество, Факултет за биотехнички науки – Битола, Битола 11-12 Ноември 2010                                                                                                               | 1,2 |
| 13. | Хајрулаи-Муслиу З., Арапческа М., <b>Узунув Р.</b> , Стојановска-Димзоска Билјана, Димитриеска-Стојковиќ Елизабета, Тодоровиќ С., Стојковски В., Секуловски П. Масно – киселински состав на семки од тиква, , II Научна конференција " Квалитет и безбедност на храна " со меѓународно учество, Факултет за биотехнички науки – Битола, Битола 11-12 Ноември 2010                                                                                           | 1,2 |
| 14. | Улога на пакувањето врз микробната контаминација и биохемиските промени на прехранбените производи, Јанкуловски Ж., Арапческа М., Китановски Д., <b>Хајрулаи-Муслиу З.</b> , II Научна конференција " Квалитет и безбедност на храна " со меѓународно учество, Факултет за биотехнички науки – Битола, Битола 11-12 Ноември 2010                                                                                                                            | 1,2 |
| 15. | Радиоактивен цезиум во храна и проценка на инфективна доза во Република Македонија, Тодоровиќ А., Секуловски П., Димитриеска-Стојковиќ Е., <b>Хајрулаи-Муслиу З.</b> , II Научна конференција " Квалитет и безбедност на храна " со меѓународно учество, Факултет за биотехнички науки – Битола, Битола 11-12 Ноември 2010                                                                                                                                  | 1,2 |
| 16. | Uzunov Risto, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Arapceska Mila, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir, Milk fatty acid composition from two dairy breeds in Macedonia, Days of Veterinary Medicine, 9 - 11 September 2011, Ohrid, Macedonia                                                                                                                                                      | 1,0 |
| 17. | <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Uzunov Risto, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir Determination of clenbuterol in meat samples with ELISA method, Days of Veterinary Medicine, 9- 11 September 2011, Ohrid, Macedonia                                                                                                                                                                        | 1,0 |
| 18. | Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Prodanov Risto, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Uzunov Risto, Screening of raw milk samples from Republic of Macedonia for residues of sulfonamides, Days of Veterinary Medicine, 9- 11 September 2011, Ohrid, Macedonia                                                                                                                                                    | 1,0 |
| 19. | Level of activity of <sup>137</sup> Cs in mushrooms from different regions of R. of Macedonia, Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Enimiteva Vangelica, Days of Veterinary Medicine, 9- 11 September 2011, Ohrid, Macedonia                                                                                                                                                             | 1,0 |
| 20. | <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Uzunov Risto, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir, Determination of Aflatoxins B1, B2, G1 and G2 in animal feeds with fluorimetric method, 22 <sup>th</sup> Symposium of veterinarians of Serbia (with international participation), 14-17.09.2011 Zlatibor, Serbia                                                                                          | 1,8 |
| 21. | <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Mila Arapceska, Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Velimir Stojkovski and Pavle Sekulovski, Therapeutic effects of gota milk, 19 <sup>th</sup> BCLF 2011, Bucharest, 21-23 september 2011                                                                                                                                                                                          | 1,8 |
| 22. | Serum Fatty Acid Composition of Dairy Cows in Different Reproductive Status, T Dovenski, <b>Z Hajrulai Musliu</b> , P Trojcanec, B Atanasov, R Uzunov, B Jasari , S Trojcanec, Reproduction in Domestic Animals, Vol. 46, Supl. 3., Sept. 2011, 100.                                                                                                                                                                                                        | 2,4 |
| 23. | Comparison between fatty acid composition of follicular fluid and blood serum in dairy cows with ovarian disorders, T. Dovenski, P. Trojcanec, <b>Z. Hajrulai Musliu</b> , B. Atanasov, R. Uzunov, B. Jasari, M. Dovenska, J. Grizelj, Proceeding of the 4 <sup>th</sup> General Meeting of GEMINI - Maternal communication with Gametes and Embryo / Alireza Fazeli and Erique Gomez (ed). - GEMINI COST ACTION FA0702, 2011, 99 (ISBN: 978-0-9563694-8-2) | 1,8 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 24. | Detection of sulfonamide residues and their withdrawal period in cattle milk in Republic of Kosovo. Zana Sulejmani, Agim Shehi, Zehra Hajrulai, Elida Mata, Ardiana Murtezani, Seven Sherifi. MEDICUS – ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · XVII (1), 2012                                                                                                                                             | 1,8 |
| 25. | Abuse of pharmaceutical drugs – antibiotics in dairy cattle in Kosovo and detection of their residues in milk, Zana Sulejmani, Agim Shehi, <b>Zehra Hajrulai</b> , Elida Mata, Pharmacology OnLine, Vol.1, 30.04.2012, 30-38                                                                                                                                                                   | 2,4 |
| 26. | Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle. Screening and confirmation for residues of sulfonamides in raw milk samples from R. Macedonia. EuroResidue VII, Conference on residues of Veterinary drugs in food, 14-16 May, 2012, Netherlands, p. 323-328                                                                   | 1,8 |
| 27. | Content Of Essential Fatty Acids In Commonly Consumed Cabbage In Macedonia (Brassica Oleracea), Aleksandra Angelova, Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , 14 <sup>th</sup> International veterinary medicine students scientific research congress, 03-05 may 2012, Istanbul, Turkey                                                                                                   | 1,8 |
| 28. | Effect of Milk Quality and Manufacturing Method on the Yield of the White Brined Cheese, Erhan Ilmi Sulejmani, Rafajloska V., <b>Musliu Z.</b> , Pollozhani H., Idrizi X, 3th Food Safety Congress, Istanbul, Turkey, 03-05.05.2012                                                                                                                                                            | 1,8 |
| 29. | Starter Kulturun Salamura Beyaz Peynirin Laktoz ve Tuz Icerigine Etkisi, , Erhan Ilmi Sulejmani, Rafajloska V., Musliu Z., Ferati I. 3th Food Safety Congress, Istanbul, Turkey, 03-05.05.2012                                                                                                                                                                                                 | 1,8 |
| 30. | <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Uzunov Risto, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Sekulovski Pavle, Stojkovski Velimir, Todorovic Aleksandra (2012) Determination of zeranol 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 |
| 31. | Uzunov Risto, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , 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 |
| 32. | Todorovic Aleksandra, Sekulovski Pavle, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Stojanovska-Dimzoska Biljana, Uzunov Risto, Estimation of time of semi-decay of <sup>137</sup> Cs in mushrooms. Days of veterinary medicine, 2-4 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. Proceedings, p. 132-135                                                                          | 1,8 |
| 33. | Stojanovska-Dimzoska Biljana, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , 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 |
| 34. | Crceva Nikolovska Radmila, Sekulovski Pavle, Prodanov Risto, <b>Hajrulai Musliu Zehra</b> , Angelovski Ljupco, Arsova Gordana, Nikolovski Aleksandar, 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 |
| 35. | Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Arsova Gordana, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Stojanovska-Dimzoska Biljana, Uzunov Risto (2012) Results from monitoring the edible animal tissues for residues of some veterinary drugs. Days of veterinary medicine, 2-4 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. Proceedings, p. 154-158.                                                                      | 1,8 |
| 36. | Dimitrieska-Stojković Elizabeta, Stojanovska-Dimzoska Biljana, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Stojković Goran, Prodanov Risto, Occurance of Residues of Tetracyclines in Raw Ewe's Milk, Days of veterinary medicine, 2-4 September 2012, Ohrid, R. Macedonia. Proceedings, p.149-153                                                                                                          | 1,8 |
| 37. | Validation methods for the determination of $\beta$ agonists residues in feed, Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Vlatko Ilieski, Biljana Stojanovska Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska Stojkovic, Pavle Sekulovski, Velimir Stojkovski, 15 <sup>th</sup> International Feed Technology Symposium "FEED-TO-FOOD" / COST FEED FOR HEALTH joint Workshop, 03-05.10.2012 Novi Sad, Serbia | 1,8 |
| 38. | Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Elizabeta Dimitrieska Stojkovic, Biljana Stojanovska Dimzoska, Pavle Sekulovski, Velimir Stojkovski. Use of ELISA for Preliminary Screening of 19 Nortestosterone Anabolic Steroid in Cattle Meat in Republic of Macedonia, Kafkas Univ Vet Fak Derg, 19 (1), 173-177, 2013, DOI: 10.9775/kvfd.2012.7527, IF 0.332                                | 3,8 |
| 39. | Validation of rapid ELISA method for determination of ractopamine in pig feed, <b>R. Uzunov</b> , Z. Hajrulai-Musliu, P. Sekulovski, V. Ilieski, L. Pendovski, L. Angelovski, M. Radeski and V. Stojkovski, Healthy food from healthy animals, Book of abstracts, Final Food for Feed Conference, 19-20 February, Milan, Italy, p. 52                                                          | 1,8 |
| 40. | Occurrence of aflatoxins in peanuts and peanut products determined by liquid chromatography with fluorescence detection, Stojanovska-Dimzoska Biljana, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Dimitrieska-Stojković Elizabeta, Uzunov Risto, Sekulovski Pavle, Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, Issue 124, Pages: 27-35, 2013                                                                  | 1,8 |
| 41. | Bioaccumulation of <sup>40</sup> K and <sup>137</sup> Cs in mushrooms collected in different locations in Macedonia, Aleksandra Todorovic, Pavle Sekulovski, Elizabeta Dimitrieska Stojkovic, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> ,                                                                                                                                                                   | 1,8 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | Biljana Stojanovska Dimzoska, 9 <sup>th</sup> Symposium of the Croatian radiation protection association, Krk, Croatia, April 10-12, 2013, p.216-219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| 42. | Determination of clenbuterol in meat samples with ELISA and GC-MS method, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Uzunov, Velimir Stojkovski Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska Pavle Sekulovski, 1 <sup>st</sup> Annual International Interdisciplinary Conference, AIIC 2013, 24-26 April, Azores, Portugal-Proceedings                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,8 |
| 43. | Validation of screening method for determination of methyltestosterone in fish, Uzunov Risto, <b>Hajrulai-Musliu Zehra</b> , Stojanovska-Dimzoska Biljana, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Todorovic Aleksandra, Stojkovski Velimir, Mac Vet Rev 2013; 36 (1): 19–23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,4 |
| 44. | Surface Water Characterization of Three Rivers in the Lead/Zinc Mining Region of Northeastern Macedonia, Sheriban Ramani, Zrinka Dragun, Damir Kapetanovic, Vasil Kostov, Maja Jordanova, Marijana Erk, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Arch Environ Contam Toxicol (2014) 66:514–528 IF 1.96                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,8 |
| 45. | Todorovic Aleksandra, Arsov Ljubomir, Anovski Todor, Uzunov Risto, Dimitrieska Stojkovic Elizabeta, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> . Transfer of <sup>137</sup> Cs from soil to vegetative crops, XV International Conference, Proceedings, p. 171, 17-20-September, Tara, Serbia, 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,8 |
| 46. | Stojanovska – Dimzoska Biljana, <b>Hajrulai – Musliu Zehra</b> , Dimietrievska – Stojkovic Elizabeta, Uzunov Risto, Angeleska Aleksandra, Jankuloski Dean. Validation procedure for determination of zearalenone in cereals implementing commission decision 2002/657/EC. International VETIstanbul Group Congress, Book of Abstracts, Istanbul, Turkey, 28-30 April, 2014, p. 96.                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,8 |
| 47. | Angeleska Aleksandra, Uzunov Risto, <b>Hajrulai – Musliu Zehra</b> , Dimietrievska – Stojkovic Elizabeta, Stojanovska – Dimzoska Biljana. An evaluation of dose intensity due to natural radioactivity in the soil in the surrounding of Skopje. International VETIstanbul Group Congress, Book of Abstracts, Istanbul, Turkey, 28-30 April, 2014, p. 98.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,8 |
| 48. | <b>Hajrulai – Musliu Zehra</b> , Uzunov Risto, Angeleska Aleksandra, Dimietrievska – Stojkovic Elizabeta, Stojanovska – Dimzoska Biljana, Stojkovski Velimir. Determination of fatty acids in asparagus with gas chromatography. International VETIstanbul Group Congress, Book of Abstracts, Istanbul, Turkey, 28-30 April, 2014, p. 106.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,8 |
| 49. | Crceva – Nikolovska Radmila, Jankuloski Dean, Angelovski Ljupco, <b>Hajrulai – Musliu Zehra</b> . Using Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for detection of species adulteration in meat products. International VETIstanbul Group Congress, Book of Abstracts, Istanbul, Turkey, 28-30 April, 2014, p. 108.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,8 |
| 50. | Sekulovski Pavle, <b>Hajrulai – Musliu Zehra</b> , Jankuloski Dean, Mojsova Sandra, Prodanov Mirko, Angelovski Ljupco, Ratkova Marija. Survival of Listeria monocytogenes in traditional semi-soft white cheese. International VETIstanbul Group Congress, Book of Abstracts, Istanbul, Turkey, 28-30 April, 2014, p. 109.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,8 |
| 51. | Zrinka Dragun, Sheriban Ramani, Vasil Kostov, Maja Jordanova, Marijana Erk, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> . Water quality of mining impacted rivers in the north-eastern Macedonia: I. Physico-chemical parameters and concentrations of dissolved metals/metalloids. International scientific workshop Influence of Active Mines on Freshwater Ecosystems, 12-16 May 2014, Institute Rudzer Boskovic, Zagreb, Croatia, Lecture Abstract, p. 5-6.                                                                                                                                                                                             | 1,8 |
| 52. | Damir Kapetanović, Damir Valić, Irena Vardić Smrzlić, Maja Jordanova, Katerina Rebok, Sheriban Ramani, Zrinka Dragun, Vlatka Filipović Marijić, Nesrete Krasnići, Risto Uzunov, Aleksandar Cvetkovikj, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Stojmir Stojanovski, Rodne Nastova, Vasil Kostov. Water quality of mining impacted rivers in the north-eastern Macedonia: II. Microbiological water quality of rivers Bregalnica, Zletovska and Kriva Preliminary results. International scientific workshop Influence of Active Mines on Freshwater Ecosystems, 12-16 May 2014, Institute Rudzer Boskovic, Zagreb, Croatia, Lecture Abstract, p. 7-8. | 1,8 |
| 53. | Sheriban Ramani, Zrinka Dragun, Vlatka Filipović Marijić, Nesrete Krasnići, Damir Valić, Damir Kapetanović, Maja Jordanova, Katerina Rebok, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Marijana Erk, Vasil Kostov. Accumulation of metals and metalloids in the liver and gills of Vardar chub ( <i>Squalius vardarensis</i> ) from three mining impacted rivers in north eastern Macedonia. International scientific workshop Influence of Active Mines on Freshwater Ecosystems, 12-16 May 2014, Institute Rudzer Boskovic, Zagreb, Croatia, Lecture Abstract, p. 11-12.                                                                               | 1,8 |
| 54. | Irena Vardić Smrzlić, Damir Kapetanović, Damir Valić, Zrinka Dragun, Vlatka Filipović Marijić, Nesrete Krasnići, Emil Gjurgević, Maja Jordanova, Katerina Rebok, Sheriban Ramani, Riste Uzunov, Aleksandar Cvetkovikj, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Stojmir Stojanovski, Rodne Nastova, Vasil Kostov. Molecular characterisation of the metazoan parasites of Vardar chub ( <i>Squalius vardarensis</i> ) from three rivers in north eastern Macedonia. . International scientific workshop Influence of Active Mines on Freshwater Ecosystems, 12-16 May 2014, Institute Rudzer Boskovic, Zagreb, Croatia, Lecture Abstract, p. 17-18.    | 1,8 |
| 55. | Damir Valić, Damir Kapetanović, Irena Vardić Smrzlić, Maja Jordanova, Katerina Rebok, Sheriban Ramani, Zrinka Dragun, Vlatka Filipović Marijić, Nesrete Krasnići, Risto Uzunov, Aleksandar Cvetkovikj, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Stojmir Stojanovski, Rodne Nastova, Vasil Kostov. Hematological assessment of Vardar chub ( <i>Squalius vardarensis</i> ) from three rivers in the north-eastern Macedonia.                                                                                                                                                                                                                            | 1,8 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|     | International scientific workshop Influence of Active Mines on Freshwater Ecosystems, 12-16 May 2014, Institute Rudzer Boskovic, Zagreb, Croatia, Lecture Abstract, p. 25-26.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| 56. | <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Uzunov, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Aleksandra Todorovic, Velimir Stojkovski. Fatty acid composition in some river fish species in Republic of Macedonia. International scientific workshop Influence of Active Mines on Freshwater Ecosystems, 12-16 May 2014, Institute Rudzer Boskovic, Zagreb, Croatia, Lecture Abstract, p. 32.                                                                                                                                           | 1,8 |
| 57. | Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Aleksandra Todorovic, Velimir Stojkovski. Detection of methyltestosterone with ELISA method in fish. International scientific workshop Influence of Active Mines on Freshwater Ecosystems, 12-16 May 2014, Institute Rudzer Boskovic, Zagreb, Croatia, Lecture Abstract, p. 33-34.                                                                                                                                                         | 1,8 |
| 58. | Aleksandra Todorovic, Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska (2014). Natural radionuclides in soil sample in the surrounding of the city of Skopje, Macedonia. Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, May 27-30, Nis, Serbia. Book of abstracts, p.432.                                                                                                                                                                         | 1,8 |
| 59. | Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordanallievskia, Katerina Davceva, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Aleksandra Angelova (2014). Impact of climate changes on increased levels of aflatoxins in feedstuffs and raw milk from Republic of Macedonia. Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, May 27-30, Nis, Serbia. Book of abstract, p.16.                                                                                         | 1,8 |
| 60. | Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordanallievskia, Katerina Davceva, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Aleksandra Angelova (2014). Determination of increased levels of aflatoxins in feedstuffs and raw milk in Republic of Macedonia applying screening and confirmatory methods. Second International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, May 27-30, Nis, Serbia. Proceedings, p.155-158.                                                           | 1,8 |
| 61. | Angjeleska Aleksandra, <b>Uzunov Risto</b> , Crceva-Nikolovska Radmila, Dimitrieska-Stojkovic Elizabeta, Hajrulai-Musliu Zehra, Stojanovska-Dimzoska Biljana, Angelovski Ljupco (2014) Transfer of <sup>40</sup> K and <sup>226</sup> Ra from soil into crops. 21 <sup>st</sup> International Conference "Krmiva 2014", June 4-6, Opatija, Croatia. Book of abstracts p.110.                                                                                                                                                                           | 1,8 |
| 62. | Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Basak Kucukcakan, Aleksandra Angeleska, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Katerina Davceva, Velimir Stojkovski (2014). Unsaturated Fatty Acid Content in Corn Flakes, Mak. Vet. Rev. Vol 37 (Suppl. 1) p. 37, Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 5-7, Ohrid, Macedonia.                                                                                                                             | 1,8 |
| 63. | Basak Kucukcakan, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Katerina Davceva, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> (2014). Study of Aflatoxin Contamination in Corn and Bread in R. Macedonia, Mak. Vet. Rev. Vol 37 (Suppl. 1) p. 38, Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 5-7, Ohrid, Macedonia                                                                                                                              | 1,8 |
| 64. | Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordanallievskia, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Goran Stojkovic (2014). Seasonal Variations of Aflatoxin M1 Content in Raw Milk from Macedonia and Estimation of Consumers Exposure, Mak. Vet. Rev. Vol 37 (Suppl. 1) p. 72-73, Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 5-7, Ohrid, Macedonia                                                                                  | 1,8 |
| 65. | Biljana Stojanovska-Dimzoska, Katerina Davceva, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska (2014). Incidence of Ochratoxin A: Current Situation in Some Food Products, Mak. Vet. Rev. Vol 37 (Suppl. 1) p. 73, Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 5-7, Ohrid, Macedonia.                                                                                                                                              | 1,8 |
| 66. | Katerina Davcheva, Biljana Stojanovska-Dimzoska, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Basak Kucukcakan, (2014). Occurrence of Ochratoxin A in Macedonian Wines, Mak. Vet. Rev. Vol 37 (Suppl. 1) p. 73-74, Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 5-7, Ohrid, Macedonia.                                                                                                                                           | 1,8 |
| 67. | <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Tome Uzunov, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Basak Kucukcakan, Aleksandra Angeleska, Katerina Davcheva, Velimir Stojkovski (2014). Validation of Ultra-High Performance Liquid Chromatography Coupled with Triple Quadrupole Mass Spectrometry Method for Determination of Thyreostats in Bovine Urine, Mak. Vet. Rev. Vol 37 (Suppl. 1) p. 74, Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 5-7, Ohrid, Macedonia. | 1,8 |
| 68. | Aleksandra Angeleska, Risto Uzunov, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Katerina Davcheva (2014) Natural Radioactivity in Uncultivated Soil in the Surrounding of Skopje, Mak. Vet. Rev. Vol 37 (Suppl. 1) p. 76, Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 5-7, Ohrid, Macedonia.                                                                                                                                         | 1,8 |
| 69. | Martin Nikolovski, Monika Dovenska, Risto Uzunov, <b>Zehra H. Musliu</b> , Vladimir Petkov, Toni Dovenski (2014). Change in fatty acid composition of chilled ram semen in relation to spermatozoa motile activity. Mak. Vet. Rev. Vol 37 (Suppl. 1) p. 74, Proceedings of the 5 <sup>th</sup> International Scientific Meeting –Days of veterinary medicine, September 5-7, Ohrid, Macedonia.                                                                                                                                                         | 1,8 |
| 70. | Aleksandra Angeleska, Ljupčo Angelovski, Risto Uzunov, Elizabeta Dimitrieska Stojkovič, Biljana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,4 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|     | Stojanovska Dimzoska, <b>Zehra Hajrulai Musliu</b> , Ljubomir Arsov. Determination of the Vertical Distribution Of <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th, <sup>40</sup> K And <sup>137</sup> Cs In Samples Of Cultivated Soil Taken In The Vicinity Of Certain Cities In Republic of Macedonia. The Journal Agriculture & Forestry, Vol. 60 Issue 3: 97-106, 2014                                                                      |        |
| 71. | Mila Arapceska, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Riste Uzunov, Zivko Jankuloski. Nutritive value of goat milk fat. Book of abstract. International Scientific and Professional Conference <i>15th Ružička day "Today Science – Tomorrow Industry"</i> 11th and 12th September 2014 Vukovar, Croatia                                                                                                                                     | 1,8    |
| 72. | Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Goran Stojkovic, Aleksandra Angeleska, <b>Zehra Hajrulai -Musliu</b> , Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Katerina Davceva. In-House Validation Of UHPLC Tandem Mass Spectrometry Method For Determination Of Anthelmintics In Liver Applying Matrix Dispersive Sample Preparation, XXIII Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 8-11 October, 2014. Book of abstracts, p. 33 | 1,8    |
| 73. | <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrievska-Stojkovic, Aleksandra Angeleska, Velimir Stojkovski. Determination of Fatty Acid in Asparagus by Gas Chromatography. J. Fac. Vet. Med. Istanbul Univ., 41 (1), 31-36, 2015, doi:10.16988/iuvfd.2015.53623                                                                                                                           | 2,4    |
| 74. | Daniela Belichovska, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Uzunov, Katerina Belichovska, Mila Arapcheska. Fatty Acid Composition Of Ostrich (Struthio Camelus) Abdominal Adipose Tissue. Mac Vet Rev 2015; 38 (1): i-vii                                                                                                                                                                                                               | 2,4    |
| 75. | Elizabeta Dimitrieska - Stojkovic, Gordana Ilievska, Biljana Stojanovska Dimzoska, Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai - Musliu</b> . Study On the Method Performances For Screening And Confirmatory Analysis Of Aflatoxin M1 In Raw Milk According To The Mycotoxin Regulatory Requirements. Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Vol. 33, No. 2, pp. 217–226 (2014). UDC: 637.12.065:582.282.123.4 IF 0.31        | 3,8    |
| 76. | Mila Arapceska, Zivko Jankuloski, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Uzunov. Comparative analysis of fatty acid composition of saffron (crocus sativus L.) from different origins. Food and Agriculture Cost action FA1101 Saffron Omics 2014 Annual Conference, At Wageningen, Netherlands, p. 37.                                                                                                                                 | 1,8    |
| 77. | Zivko Jankuloski, Mila Arapceska, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Uzunov. Fatty acid content in stigmas of crocus pelistericus. Food and Agriculture Cost action FA1101 Saffron Omics 2014 Annual Conference, At Wageningen, Netherlands, p. 38.                                                                                                                                                                                 | 1,8    |
| 78. | Mila Arapcheska, Zivko Jankuloski, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Nikolche Jankulovski, Risto Uzunov. Bioactive Compounds in Milk Fat and Their Impact on Human Health. Food Science and Quality Management. www.iiste.org ISSN 2224-6088 (Paper) ISSN 2225-0557 (Online). Vol.38, 2015. 10-13.                                                                                                                                       | 2,4    |
| 79. | Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Risto Uzunov, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Biljana Stojanovska Dimzoska, Dean Jankuloski, Radmila Crceva Nikolovska. Estimation of effective dose in ingestion of food for <sup>37</sup> Cs. Proceedings of 10 <sup>th</sup> symposium of Croatian Radiation Protection Association. Zagreb, Croatia, 2015. 159-163.                                                         | 1,8    |
| 80. | Nikolovski M, Dovenska M, Radeski M, Uzunov R, Atanasov B, Percinic PF, <b>Hajrulai MZ</b> , Petkov V, Dovenski T. Ram spermatozoa motile and metabolic activity – potentially predictable pattern of ejaculate fatty acid composition. Proceedings of the EPICONCEPT Workshop 2015 Periconception Environment Dubrovnik, Croatia 26 - 29 April 2015. p. 42. Abstract                                                                 | 1,8    |
| 81. | Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic, Biljana Stojanovska Dimzoska, Gordana Ilievska, Risto Uzunov, Goran Stojkovic, <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> . Assessment of aflatoxin contamination in raw milk and feed in Macedonia during 2013. Food Control 05/2015;59 DOI: 10.1016/j.foodcont.2015.05.019. (IF2.806).                                                                                                                           | 5,28   |
| 82. | <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> , Risto Uzunov, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrievska-Stojković, Aleksandra Angeleska, Dean Jankuloski, Velimir Stojkovski. Fatty acid composition of traditional ajvar produced in Macedonia. II International VET Istanbul Group Congress, St. Petersburg, Russia, 2015. Abstract                                                                                                       | 1,8    |
| 83. | Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrievska-Stojković, Aleksandra Angeleska, Dean Jankuloski, <b>Zehra Hajrulai – Musliu</b> , Risto Uzunov. Co-occurrence of Aflatoxins, Ochratoxin A and Zearalenon in feed components, determined by liquid chromatography with fluorescence detection. II International VET Istanbul Group Congress, St. Petersburg, Russia, 2015. Abstract                                              | 1,8    |
| 84. | <i>Basak Kucukcakan</i> , <b>Zehra Hajrulai-Musliu</b> . Challenging Role of Dietary Aflatoxin B1 Exposure and Hepatitis B Infection on Risk of Hepatocellular Carcinoma. Macedonian Journal of Medical Sciences; 2015, 3(2). 363-369.                                                                                                                                                                                                | 2,4    |
|     | ВКУПНО:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 176,08 |

СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Еспертски активности

|                                               |                                                                                            |             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.                                            | Рецензент на трудови поднесени во списанија со меѓународен уредувачки одбор (10)           | 10          |
| 2.                                            | <b>Учество во промотивни активности на факултетот</b>                                      | 0,5         |
| Воведување нова клиничка/дијагностичка метода |                                                                                            |             |
| 3.                                            | ELISA-метод за определување на болденон                                                    | 4,0         |
| 4.                                            | ELISA-метод за определување на зеранол                                                     | 4,0         |
| 5.                                            | Анализа на метилтестостерон со ELISA-скрининг метод                                        | 4,0         |
| 6.                                            | Анализа на тренболон со ELISA-скрининг метод                                               | 4,0         |
| 7.                                            | Анализа на 19-нортестостерон со ELISA-скрининг метод                                       | 4,0         |
| 8.                                            | Анализа на $\beta$ -агонисти со ELISA-скрининг метод                                       | 4,0         |
| 9.                                            | Анализа на рактопамин со ELISA-скрининг метод                                              | 4,0         |
| 10.                                           | Анализа на тиреостатици во урина со LC/MS/MS                                               | 4,0         |
| 11.                                           | Анализа на масни киселини во храна со гасна хроматографија со пламено-јонизирачки детектор | 4,0         |
| 12.                                           | Определување на органохлорни пестициди и PCB во храна                                      | 4,0         |
| 13.                                           | ELISA-метод за определување на фенилбутазон                                                | 4,0         |
|                                               | <b>ВКУПНО:</b>                                                                             | <b>54,5</b> |

Дејности од поширок интерес (стручно – апликативна дејност)

|     |                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.  | Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание (1)                                                                                                                                                                           | 0,5 |
| 2.  | Член на Организационен одбор за превземање на активностите за одржување на научно-стручниот собир “Денови на ветеринарната медицина 2011”(Одлука бр. 0201-1478/7 од 9.4.2011 г.)                                                  | 1,0 |
| 3.  | Член на Организационен одбор за превземање на активностите за одржување на научно-стручниот собир “Денови на ветеринарната медицина 2012” (Одлука бр. 0201-384/4 од 16.2.2012 г.)                                                 | 1,0 |
| 4.  | Член на Организационен одбор за превземање на активностите за одржување на научно-стручниот собир “Денови на ветеринарната медицина 2013”(Одлука бр. 0201-2903/8 од 1.10.2012 г.)                                                 | 1,0 |
| 5.  | Член на Организационен одбор за превземање на активностите за одржување на научно-стручниот собир “Денови на ветеринарната медицина 2014” (Одлука бр. 0201-4/6-1 од 24.1.2014 г.)                                                 | 1,0 |
| 6.  | Член на научен одбор на интернационалниот конгрес “VETistanbul Group”, 2014                                                                                                                                                       | 1,0 |
| 7.  | Член на научен одбор на интернационалниот конгрес “VETistanbul Group”, 2015                                                                                                                                                       | 1,0 |
| 8.  | Изготвување и пријавување на меѓународен научен проект- “Заедничка иницијатива за автентичност, следливост и карактеризација на заедничките традиционални производи од животинско потекло во источниот европски регион” - носител | 2,0 |
| 9.  | Продекан на факултет за ветеринарна медицина                                                                                                                                                                                      | 4,0 |
| 10. | Раководител на лабораторијата за квалитет на храна                                                                                                                                                                                | 3,0 |
| 11. | Член на комисијата за евалуација на УКИМ                                                                                                                                                                                          | 1,0 |
| 12. | Член на комисијата за наука на УКИМ                                                                                                                                                                                               | 1,0 |
| 13. | Член на Комисијата за настава на УКИМ                                                                                                                                                                                             | 1,0 |
| 14. | Член на работна група за изготвување на План за заштита и спасување на Факултетот за ветеринарна медицина (Одлука бр. 0202-1477/3-1 од 6.4.2011 г.)                                                                               | 0,5 |
| 15. | Член на Комисија за изработка на акт за организација и систематизација на работните места на Факултетот за ветеринарна медицина (Одлука бр. 0202-3823/4 од 26.11.2010 г.)                                                         | 0,5 |
| 16. | Член на Комисија за самоевалуација на факултетот (Одлука бр. 0201-927/9 од 24.2.2011 г.)                                                                                                                                          | 0,5 |
| 17. | Член на Комисија за изработка на Одлука за утврдување на платите и надоместоците на вработените на ФВМС (Одлука бр. 0202-3234/3-5 од 0.9.2011 г.)                                                                                 | 0,5 |
| 18. | Член на Комисија за промоција на Факултетот за ветеринарна медицина (Одлука бр. 0201-619/4 од 10.3.2015 г.)                                                                                                                       | 0,5 |
| 19. | Член на Комисија за признавање на испити и кредити положени, односно освоени на други Факултети и Универзитети во РМ и странство(Одлука бр. 0201-3631/7-1 од 7.10.2011 г.)                                                        | 0,5 |
| 20. | Член на Комисија за реализација на Законот за издавање вредносни бонови – ваучери (Одлука бр. 03-2837/2 од 12.9.2012 г.)                                                                                                          | 0,5 |
| 21. | Член на работно тело за одбележување на Европски ден за рационална употреба на антибиотиците (Одлука бр. 0202-3265/3 од 29.10.2012 г.)                                                                                            | 0,5 |
| 22. | Член на Комисија за изготвување на измените и дополнувањата на Студиската програма за                                                                                                                                             | 0,5 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | додипломски студии на ФВМС од 2005 година (Одлука бр. 0201-4502/5 од 30.12.2011 г.)                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| 23. | Член на листата за посредници за заштита на вработените на ФВМС од вознемирување на работното место (Одлука бр. 0202-3543-4/7 од 23.9.2013 г.)                                                                                                                                                                             | 0,5  |
| 24. | Член на работната група за изготвување на План за заштита и спасување на ФВМС (Одлука бр. 0202-1279/5 од 30.5.2014 г.)                                                                                                                                                                                                     | 0,5  |
| 25. | Член на Комисија за пресметување на кредитите за предметите и испитите отслушани по старите студиски програми заклучно со 2007/2008 година според студиската програма за интегрирани студии од прв и втор циклус студии од 2009/2010 година (Одлука бр. 0202-483/4 од 26.2.2015 г.)                                        | 0,5  |
| 26. | Член на Комисија за јавни набавки за набавка на Упарувач под струја од азот (Одлука бр. 0201-1097/2 од 5.5.2015 г.)                                                                                                                                                                                                        | 0,5  |
| 27. | Член на Комисија за јавни набавки за набавка на Ротирачки упарувач под намален притисок (Одлука бр. 0201-1097/1 од 5.5.2015 г.)                                                                                                                                                                                            | 0,5  |
| 28. | Член на Рецензентска комисија за избор во соработничко звање-асистент по предметот безбедност на храна за кандидатот м-р Деан Јанкулоски (Одлука бр. 0201-2071/7 од 10.6.2010 г.)                                                                                                                                          | 0,2  |
| 29. | Член на Рецензентска комисија за избор во наставник во сите наставно-научни звања во научната област хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло за кандидатот д-р Павле Секуловски (Одлука бр. 0201-1478/8 од 9.4.2011 г.)                                                                        | 0,2  |
| 30. | Член на Рецензентска комисија за избор во наставник во сите наставно-научни звања во научната област хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло за кандидатот д-р Деан Јанкулоски (Одлука бр. 0201-2376/6 од 10.9.2012 г.)                                                                        | 0,2  |
| 31. | Член на Рецензентска комисија за избор во соработничко звање-асистент истражувач во научната област безбедност на храната за кандидатите м-р Билјана Стојановска-Димзоска и Антина Михајловска (Одлука бр. 0201-1926/3 од 29.6.2012 г.)                                                                                    | 0,2  |
| 32. | Член на Рецензентска комисија за избор на еден истражувач во сите научни звања во научната област хемија за кандидатката д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ (Одлука бр. 0201-4367/5 од 5.12.2011 г.)                                                                                                                      | 0,2  |
| 33. | Член на Рецензентска комисија за избор на еден асистент во научната област управно ветеринарство за кандидатот м-р Слободен Чокревски (Одлука бр. 0201-3747/5 од 7.12.2012 г.)                                                                                                                                             | 0,2  |
| 34. | Член на Комисија на избор на еден соработник од редот на студентите на трет циклус студии за потребите на наставно-образовниот процес на ФВМС во научната област хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло (Одлука бр. 0201-2903/10-3 од 1.10.2012 г.)                                           | 0,2  |
| 35. | Член на Рецензентска комисија за избор во соработничко звање-асистент за кандидатот Сандра Костова во научната област хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло за кандидатите м-р Сандра Мојсова, м-р Марија Кочовска и Јадранка Аврамовска – Тасевска, (Одлука бр. 0201-3352/7 од 4.9.2013 г.) | 0,2  |
| 36. | Член на Рецензентска комисија за избор на еден истражувач во сите научни звања во научната област хигиена и технологија на производи и сировини од животинско потекло за кандидатката д-р Билјана Стојановска-Димзоска (Одлука бр. 0201-2051/5 од 25.8.2014 г.)                                                            | 0,2  |
| 37. | Раководител на студиска програма на трет циклус студии – безбедност на храна при Факултетот за ветеринарна медицина (Одлука бр. 03-1687 од 23.4.2013 г.)                                                                                                                                                                   | 2,0  |
| 38. | Член на Рецензиона комисија за избор и преизбор во стручни звања во областа на природонауката (Одлука на Министерство за култура на РМ бр. 51-14503/1 од 7.12.2011 г.)                                                                                                                                                     | 1,0  |
| 39. | Член на Рецензиона комисија за избор и преизбор во стручни звања за 2010/2011 г. во музејска дејност                                                                                                                                                                                                                       | 1,0  |
| 40. | Член на Одборот за доделување на државната награда „Гоце Делчев“ (Одлука на Собранието на РМ бр. 07-4676/1 од 15.11.2010 г.)                                                                                                                                                                                               | 1,0  |
| 41. | Член на Одборот за доделување на државната награда „Гоце Делчев“ (Одлука на Собранието на РМ бр. 07-4212/1 од 10.11.2014 г.)                                                                                                                                                                                               | 1,0  |
| 42. | Технички оценувач во Институтот за акредитација на РМ                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,0  |
| 43. | Заменик претседател на Одборот за акредитација и евалуација на високото образование                                                                                                                                                                                                                                        | 1,0  |
| 44. | Член на Рецензиона комисија за избор и преизбор во стручни звања во областа на природонауката како стручно и советодавно тело на Министерот за култура за кандидатката Емилија Стојковска (Одлука на Министерство за култура на РМ бр. 28-333 од 1.11.2012 г.)                                                             | 1,0  |
| 45. | Член на Комисија за избор и преизбор на музејски звања од областа на природонауката за кандидатката м-р Оливера Матевска (Одлука на Министерство за култура на РМ бр. 28-13073/5 од 22.11.2012 г.)                                                                                                                         | 1,0  |
| 46. | Координатор на VetNes мрежа на ФВМ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,0  |
|     | ВКУПНО:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35,3 |

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Професионални референци на кандидатот за избор во звање | Поени  |
| НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ                              | 48,30  |
| НАСТАВНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ                            | 176,08 |
| СТРУЧНО – АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ                           | 93,80  |
| ВКУПНО:                                                 | 318,18 |

#### Членови на Комисијата

Проф. д-р Благоја Јорданоски,  
с.р. Универзитет „Св. Кирил и  
Методиј“, Скопје, Природно-  
математички факултет

Проф. д-р Зоран Здравковски, с.р.  
Универзитет „Св. Кирил и  
Методиј“, Скопје, Природно-  
математички факултет

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