



## РЕЦЕНЗИЯ

От проф. Марин Цвятков Александров, избран за член на научното жури въз основа на чл.2 (2) от ПРАСТрУ и решение на ФС на ВМФ (Протокол № 4/27.04.2016 г.) и Заповед 1178/09.05.2016 г. на Ректора на Тракийски Университет – гр. Стара Загора и избран за официален рецензент на първото заседание на научното жури, проведено на 30.06.2016 г. от 10,30 часа по конкурс за заемане на академичната длъжност "Доцент" по „Обща и специална патология на животните“, област на висше образование 6.0. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина“, обявен в Държавен вестник, бр. 32 от 22. 04. 2016 год.

**Обща част.** По горепосочения конкурс за заемане на академичната длъжност "Доцент" единствен кандидат е гл. ас. д-р Радостин Стефанов Симеонов от секция "Патоанатомия", катедра "Обща и клинична патология", при Ветеринарномедицинския факултет при ТУ Стара Загора. Прегледът на документите показва, че процедурата по разкриване и обявяване на конкурса е спазена и документите са подготвени съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ и Правилниците за неговото приложение. Те включват: Заявление за участие в конкурса; Декларация за достоверност на представените материали и информацията в тях; Информационна карта за заета академична длъжност; Копие от обявата на конкурса в държавен вестник; Диплом за висше образование (нотариално заверено копие); Диплом за ОНС "Доктор" (нотариално заверено копие); Творческа автобиография; Резюмета на трудовете след защита на докторска дисертация; Списък на научните публикации и копие от тях; Материали и документи по чл. 84 от ПРАС-ТрУ; Списък и копие на цитиранията; Сведение за импакт фактор; Справка за приносите на научните трудове; Списък на хабилитираните съавтори; Документи за владеене на чужд език; Свидетелство за съдимост (общо 16 документа).

**Биографични данни.** Гл. ас. д-р Радостин Стефанов Симеонов е роден на 11 август 1972 г. в гр. Поморие. През 1999 год., след 5,5 годишен курс на обучение, завършва Ветеринарномедицинския факултет при Тракийския университет, гр. Ст. Загора – „магистър“ по специалността „Ветеринарна медицина“. Академичното му израстване е осъществено в катедра „Обща и клинична патология на животните“, ВМФ при ТрУ, където от 2000 г. до 2003 г. е асистент, 2003-2006 г. е старши

асистент и от 2006 г. е главен асистент. Справката за специализациите показва, че Симеонов активно работи през годините върху езиковата си подготовка, преподавателската дейност и съвременните аспекти на ветеринарната патология, за което е номиниран с 4 награди. Добре владее английски и руски език и е с много добра компютърна грамотност. Член е на Съюза на учените и е участвал в 5 научни проекта. Бил е гост лектор в Szent István university University, Budapest (2012 г.) и е разработил учебен план на свободно избираемата дисциплина "Ветеринарна онкология", включена в учебния план - VII семестър на ВМФ от 2011 г.

**Оценка на научно-изследователската дейност.** Научноизследователската дейност на д-р Симеонов е представена в 45 научни труда в областта на обявения конкурс, които в количествено и качествено отношение изцяло покриват критериите на Правилника за развитието на академичния състав при Тракийския университет. Те са групирани както следва:

1. Дисертация, автореферат на дисертацията и 3 публикации, свързани с дисертацията за получаване на ОНС „Доктор“.
2. Научни трудове, свързани с туморна патология (21 бр.)
3. Научни трудове, свързани с нетуморна патология (17 бр.)
  - а) Експериментална патология(6 бр.)
  - б) Клинични случаи (9 бр.)
  - в) Други (2 бр.)
4. Ръководства, учебни помагала и монографии (3 бр. - 2 ръководства и 1 монография)

От тях дисертационния труд за получаване на ОНС „Доктор“ и 3-те публикации, свързани с него са посветени на актуално направление в съвременната ветеринарна онкология. При поредица от иновативни подходи е представена задълбочено изпълнена изследователска дейност, даваща по-ясна представа за цитологичната характеристика и възможностите на компютърната морфометрия при спонтанни тумори на млечната жлеза при кучката. Направени са ценни изводи, очертани са реални приноси, последвани от адекватни препоръки за практиката. Две от публикациите са в български списания, а третата е с добри наукометрични показатели в международно списание с импакт фактор (Veterinary Clinical Pathology, IF - 0.664). Останалите трудове включват: 6 в международни списания с импакт фактор и 39 в списания без импакт фактор. Водещ автор е на 22 научни

труда при 10 самостоятелни, при което ясно се вижда, че е водещ автор в половината от публикациите си. При останалите трудове, на второ и следващи места, присъствието му на изследовател също е добре подчертано като необходим по компетентност патоморфолог. Прави впечатление, че 8 от трудовете на Симеонов, публикувани в списания без импакт фактор са получили цитирания в списания с импакт фактор и според ПРАСТрУ се приравняват по качествени показатели към публикациите с импакт фактор. Следователно в качествено отношение общо 14 от трудовете на Симеонов са с качествените показатели на тези в списанията с импакт фактор. От публикационната активност е получен общ импакт фактор 3,463, а общия импакт фактор от цитиранията е 64,495. В научно-изследователската активност на Симеонов се вписват още девет участия в конференции, конгреси и научни форуми, 3 участия в международни симпозиуми, 4 проведени специализации, 11 краткосрочни курсове, две награди за най-добре представена научна разработка и една номинация за международен преподавател на 2008 година

Научните интереси на д-р Радостин Симеонов са мотивирани предимно от проблематиката, свързана с патологичните аспекти на неопластичните заболявания при животните при използване на съвременните диагностични подходи. От натрупания опит в тази насока и от осъзнатата необходимост за изучаване на актуалните неоплазии при животните д-р Симеонов съвсем навреме издава монографията "Цитологична диагностика на кожните заболявания при дребните животни" и с решение на Факултетен съвет на ВМФ (Протокол № 26/03.11.2010) е утвърдена и включена в учебния план на ВМФ учебната дисциплина "Ветеринарна онкология", на която Симеонов е ръководител. Също така в изследователската му дейност значимо присъстват и изследвания върху патологичната характеристика на актуални заболявания.

Приложен списък от общо 82 цитирания показва, че научните трудове на кандидата са популяризирани и използвани от научната общност. Цитирани са 19 научни труда. 79 от цитиранията са от чуждестранни автори и 3 от български при 46 цитирания в списания с импакт фактор и 36 цитирания в списания без импакт фактор – наукометрия показваща, че научно-изследователската дейност на Симеонов е на съвременно ниво. Представените данни сочат също, че кандидатът е участвал в 5 научноизследователски проекта към на ВМФ, което приемам като критерий за добра комуникативност, толерантност, способност за работа в екип и умения за организиране на съвместна трудова и изследователска дейност.

Особено впечатляващи са данните от приносите на д-р Радостин Симеонов. Те са в областта на туморната патология (цитологична диагностика на туморите, достоверност на цитологичното изследване, използване на компютърна морфометрия като диагностичен метод във ветеринарната онкология, ретроспективни проучвания, клинични случаи, химиотерапия на туморите) и нетуморна патология (експериментална патология, клинични случаи и други). Тук, след сравнителни проучвания са въведени бързи цитологични оцветителни методи за диагностични цели и е направена оценка на диагностичните им възможности, от където са прецизирани и оформени 11 препоръки за практиката. Върху значим брой патологични материали е направена сравнителна оценка на диагностичните възможности на цитологичните спрямо патохистологичните изследвания. Значимо присъствие в тази насока намират приносите на д-р Симеонов, свързани с използване на компютърна морфометрия при охарактеризирането на спонтанни мамарни неоплазии при кучката и котката. Значими намирам също и приносите, направени при ретроспективните проучвания на туморите при кучката, както и тези от клиничните случаи, химиотерапията на туморите и нетуморната патология.

**Оценка на учебно-преподавателската дейност.** Гл. ас. Радостин Симеонов е с 15 годишен преподавателски стаж. При средна годишна аудиторна заетост от 360 часа годишно, в продължение на 15 години той провежда практически занятия със студенти по учебните дисциплини „Обща патология“ и „Специална патоанатомия“, а от 4 години води учебната дисциплина „Ветеринарна онкология“. Самостоятелен автор е на едно и е съавтор в още 2 учебни помагала. Автор е на учебната програма по „Ветеринарна онкология“. Справката за наличието на осигурен минимум педагогическа дейност на гл. ас. д-р Радостин Стефанов Симеонов, подписана от декана на ВМФ на Тракийския Университет сочи, че той има осигурен минимум от 30 лекционни часа, както се изисква в чл. 78, ал 2 от Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски Университет- Стара Загора. Лекционната му заетост включва часове по дисциплините: Общ патология ( 4 часа); Специална патоанатомия (26 часа) и Ветеринарна онкология (13 часа), които са със статут на задължителни в Наредбата за Единните държавни изисквания за придобиване на висше образование по Ветеринарна медицина с образователно-квалификационна степен "Магистър" и в съответствие с утвърдения учебен план

на специалността "Ветеринарна медицина" при ВМФ на Тракийски Университет. Освен това е бил и гост лектор в чужбина.

В обобщен вид научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на гл. ас. д-р Радостин Стефанов Симеонов е представя се добива от таблица 1.

Таблица 1. Препоръчителни критерии за оценяване на кандидатура за получаване на академичната длъжност „Доцент” към ТУ Стара Загора, съпоставени с наукометричните данни на гл. ас. д-р Радостин Стефанов Симеонов.

|   | Препоръчителни критерии на ТУ за избор на доцент | Наукометрични данни на гл. ас. Симеонов |
|---|--|---|
| Часове учебна заетост (лекции)            | 30   | 43                                      |
| Учебници                                  | -  |   |
| Ръководства                               | 1  | 2                                       |
| Ръководство на докторанти                 | 1  |   |
| Участие в изследователски проекти         | 1 (3)  | 5                                       |
| Участие в научни форуми                   |  |   |
| Национални                                | 2 (5)  | 9                                       |
| Международни                              | 2 (3)  | 8                                       |
| Научни публикации общо                    | 23   |   |
| - От тях PhD                              |  |   |
| - в международни списания с импакт фактор | 3 (5)  | 6                                       |
| - в списания без импакт фактор            | 8 (18)   | 39                                      |
| Водещ автор в статии                      | 5 (9)  | 22                                      |
| Цитирания общо                            | 20   | 82                                      |
| Цитирания в списания без импакт фактор    | 15   | 36                                      |
| Цитирания в списания с импакт фактор      | 5  | 46                                      |

|                                  |   |       |
|----------------------------------|---|-------|
| Импакт фактор                    | 3 | 3,463 |
| Публикувани клинични слу-<br>чай | 3 | 9     |

От таблицата е видно, че кумулираните през годините наукометрични данни на д-р Радостин Симеонов значимо надхвърлят изискуемото при всичките приети критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в ПРАСТРУ.

**Лични впечатления за кандидата.** Познавам гл. ас. д-р Радостин Стефанов Симеонов от 2006 г., когато разработваше дисертационния си труд на тема: „Цитологични и компютърни цитоморфометрични проучвания на спонтанни мамарни неоплазии при кучката“ за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ и от блестящата му защита. Подобно на тогавашната и настоящата документация във връзка с конкурса за доцент е пълна и прецизно подредена. Тук силно впечатляват дипломата за завършена магистратура по Ветеринарна медицина във Ветеринарномедицинския факултет при Тракийския университет – Стара Загора и професионалното му развитие от асистент, старши асистент и главен асистент, успешно довели го до неоспорим кандидат в конкурс за доцент. Следователно Симеонов е със завидно кариерното развитие в последователност, обещаваща изграждането на висококвалифициран с богат професионален опит специалист, владеещ английски и руски език, и с много добра компютърна грамотност. Зад гърба му вече са оставили своя отпечатък голям брой курсове и специализации, сериозна изследователска и преподавателска дейност по 3 дисциплини, авторството в 45 научни труда, 2 ръководства и 1 монография, 5 научноизследователски проекта. Всички те заедно определят кандидата като успешен, активен и продуктивен учен, тръгнал по пътя на преподавателската и научна кариера.

**Заключение.** Творческата биография, приносите, научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност характеризират гл. ас. д-р Радостин Стефанов Симеонов като успешен, утвърден и ерудиран учен и преподавател. Той е с научни интереси в областта на цитопатологията, ветеринарната онкология и болестите по животните за компания, където въвежда иновативни диагностични подходи и е пионер в областта на компютърната морфометрия у нас. В своята професионална кариера се е развивал и е натрупал голям опит като преподавател и изследовател. Те го очертават като учен с изградени професионални умения в областта на патологията на животните и личностни качества да работи самостоятелно и в изследо-

подходи и е пионер в областта на компютърната морфометрия у нас. В своята професионална кариера се е развивал и е натрупал голям опит като преподавател и изследовател. Те го очертават като учен с изградени професионални умения в областта на патологията на животните и личностни качества да работи самостоятелно и в изследователски колективи. Научните му изследвания са фокусирани върху актуални проблеми и са с висока цитируемост в международната литература. Наукометричните му показатели надхвърлят препоръчителните критерии в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Тракийския университет, Стара Загора и неоспоримо доказват, че е напълно подготвен да заеме академичната длъжност по обявения конкурс – „Доцент” по „Обща и специална патология на животните”, област на висше образование 6.0. „Аграрни науки и ветеринарна медицина”, професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина”. Ето защо убедено препоръчвам на членове та на многоуважаемото жури да подкрепят с положителния си вот предложението за избора на тази неоспорима кандидатура за „Доцент”.

София, 21.07.2016 г.

Изготвил рецензията:

(Проф. д-р. М. Александров)