

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Ветеринарно медицински факултет	
Вх. №	381
Дата:	29.08.2015

## СТ А Н О В И Щ Е

на проф. д-р Иордан Николов - член на научно жури, по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Биохимия“, Област на висше образование б. „Аграрни науки и Ветеринарна медицина“, в професионално направление б. 4. „Ветеринарна медицина“. Настоящото становище е в съответствие на решение на ФС на ВМФ (№ 31/30. 04. 15 г.) и заповед на ректора на ТрУ (№ 997/11. 05. 15 г.).

По обявения конкурс в ДВ, брой 26/07. 04. 2015 г. за „Доцент“ по научна специалност „Биохимия“ в професионално направление б. 4. „Ветеринарна медицина“ за нуждите на катедра „Фармакология, Физиология на животните и Физиологична химия“, секция „Биохимия с основи на клиничната биохимия“ на ВМФ при ТрУ, гр. Ст. Загора се явява един кандидат – гл. ас. д-р Димитринка Стойчева Запрянова.

Д-р Запрянова е родена на 04. 02. 1977 г. През 1990 – 1994 г. завършва средно образование в гр. Стара Загора, а през 1994 – 2000 г. - Тракийски университет, Ветеринарномедицински факултет, гр. Стара Загора с ОКС „Магистър ветеринарен лекар“. През 2006 – 2009 г. завършва висше икономическо образование в Тракийски университет, Стопански факултет, гр. Стара Загора с ОКС „магистър по икономика, със специалност „Планиране на регионалното развитие и евроинтеграция“. През 2000 г. след конкурс е приета за Асистент, и след това последователно е Старши асистент и Главен асистент към секция „Биохимия“. През 2013 г. е получила образователна и научна степен „ДОКТОР“. Владее руски и английски език. Има отлични компютърни умения.

Престоят ѝ в катедрата (14 г) е свързан с учебно-преподавателска и научно-изследователска дейност, като е участвала в 24 научни форуми на национално (8) и международно ниво (16). Била е ръководител на един НП и е участвала в изпълнението на 7 научни проекти по линия на МОН в

1 А

ТрУ. Научноизследователските ѝ направления са биохимия на биологични течности (кръв, сперма), острофазови протеини и липиден профил при селскостопански животни и риби.

#### **Учебно-преподавателска дейност**

Д-р Запрянова има осигурен лекционен курс от 30 часа, съгласно утвърдените нормативи за аудиторна заетост на преподавателите във ВМФ на ТрУ, видно от справка на деканата на ВМФ. Тя е водила и води редовно упражнения по обща и клинична биохимия със студентите по ветеринарна медицина от II и III курс.

#### **Учебни помагала**

Д-р Запрянова и колектив от катедрата представя ръководство за упражнения по Биохимия, като разработва разделите Въглехидрати и Креатинин (17 – 21 стр. и 99 – 101 стр.) (№ 39).

#### **Научно-изследователска дейност**

Д-р Запрянова защитава дисертация за придобиване на ОНС „Доктор” (2013) по проблеми, свързани с влиянието на експериментално предизвикано възпаление от инфекциозен и неинфекциозен характер върху някои страни на ОФО и биохимичния профил на кръвта при кучета.

За участие в конкурса за “Доцент” д-р Запрянова представя общ списък на научни трудове **39**, от които за получаване на ОНС „Доктор” – 6 броя (№№ I. 1 и I. 2 дисертация и автореферат и №№ 12, 13, 26 и 38, свързани с дисертацията) и **34** броя, извън дисертационния труд, включително **1** ръководство за упражнения, отпечатани в периодични български и чужди научни списания и сборници от научни форуми.

Научните трудове №№ I. 1 и I. 2 (дисертация и автореферат) както и №№ 12, 13, 26 и 38 (свързани с дисертацията) няма да анализирам като наукометрични показатели, тъй като кандидатът ги е представял пред Научно жури, за което му е присъдена ОНС „Доктор”.

- 2 - 

Д-р Запрянова е самостоятелна в един научен труд (№ 30) и водещ автор в 14 (36, 84%) (№№ 6, 13, 14, 16, 18, 20, 25, 26, 27, 28, 30, 33, 37, 38); на второ място в 12 (31,57%) научни труда (№№ 1, 3, 12, 15, 17, 22, 29, 31, 32, 34, 35, 36); на трето и следващо място – в 12 (31,57%) (№№ 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 19, 21, 23, 24). Кандидатът представя 1 резюме от научен форум в чужбина, което по правилата за оценка на научната дейност на преподавателите от ВМФ не се признават за научни трудове.

В международни списания с импакт-фактор са публикувани 14 от научните трудове (№№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14). Общият импакт-фактор е 7, 607, а личният ИФ е 0,927. Публикациите в списания с импакт-фактор са публикувани в: Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences – 3 бр.; Revue de Médecine Vétérinaire – 8 бр.; Research of Veterinary Science – 1 бр.; Experimental and Toxicologic Pathology – 1 бр.; Kafkas Universitesi Veteriner Fakültesi Dergisi – 1 бр.

Общият брой на цитиранията на научните трудове е 48, като 35 от тях са в чужди списания с импакт-фактор (72,92%), 7 в списания без импакт-фактор, 2 в сборници в чужбина, 2 в дисертации в България и 1 в дисертация в чужбина. Някои от списанията, в които са цитирани научните трудове са: Electrochimica Acta, ИФ - 3,832; Asian Journal of Animal and Veterinary Advances, ИФ - 0,531; Journal of Agriculture and Veterinary Science, ИФ – 1,485; Free Radical Research, ИФ - 2,878; The Veterinary Journal, ИФ – 2,420; Toxins, ИФ – 2, 129; Veterinary Pathology, ИФ – 2,038; Toxicology, ИФ -3,745; Seminars in Immunopathology, ИФ – 6,482; Critical Reviews in Food Science and Nutrition, ИФ - 5,548; Molecular Nutrition and Food Research, ИФ - 4,310 и др.

Общият импакт-фактор на цитираните публикации по данни на кандидата е 65,989.

Научните трудове на Д-р Запрянова са резултат от самостоятелни и колективни изследвания, които бих групирал в следните направления:

1. Изследване влиянието на експериментално предизвикано възпаление от инфекциозен и неинфекциозен характер върху някои страни на острофазовия отговор (ОФО) и биохимичния профил на кръвта при кучета (№№ 8, 12, 13, 14, 26, 28, 30, 38).

2. Проучване ефекта на някои бактериални инфекции при зайци и пилета върху някои острофазови протеини и биохимични параметри на кръвта (№№ 2, 4, 5, 9).

3. Изследване ефекта на фармакологични вещества и екзогенни добавки върху някои биохимични и хематологични параметри в кръвта (№№ 1, 15, 17, 18, 20, 35).

4. Проучвания върху промените в концентрацията на някои биохимични параметри на кръвта и инсулиновата чувствителност при затлъстяване (№№ 7, 19).

5. Сравнителен анализ на методи, използвани в рутинната биохимична лаборатория (№№ 3, 16, 22, 34, 37).

6. Други публикации по конкурса (№№ 6, 10, 11, 23, 24, 25, 29, 32, 33).

В резултат на проведените изследвания и публикуване на резултатите от тях се правят оригинални и потвърдителни приноси за фундаменталната и приложна ветеринарномедицинска наука и практика, обстойно описани в приложените документи, можещи да се прочетат от всеки интересуващ се.

### **Заклучение**

Представеният пакет от документи по конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент” от Д-р Димитринка Стойчева Запрянова отговаря на изискванията на нормативните документи в Р. България и поднормативните на ТрУ. В съответствие с ПРАС на ТрУ (Приложение 8.2) д-р Запрянова покрива препоръчителните критерии за оценяване на кандидатури за заемане на академична длъжност „Доцент”, като има

- 4 - 

изискуемия хорариум от 30 лекционни часа, учебно помагало (ръководство за упражнения), ръководство и участие в НП, участие в научни форуми, водещ и първи автор в научни публикации в международни списания с IF и национални такива, цитирания в списания с IF и без такъв.

Предвид дългогодишната ѝ учебно-преподавателска и научно-изследователска дейност в ТрУ, д-р Запрянова е изграден биохимик - преподавател и изследовател, поради което убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да класира кандидата и предложи на ФС на ВМФ да го избере на академичната длъжност „Доцент” по научна специалност „Биохимия”.

24. 08. 2015 г.

Ст. Загора

Подпис:.....

(проф. д-р И. Николов)

- 5 - 