

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Никола Тодоров Методиев

От Институт по животновъдни науки – Костинброд, член на Научното жури назначено със Заповед № НП-07-61/02.10.2017 г. на Председателя на ССА

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в Институт по планинско животновъдство и земеделие - Троян, в професионално направление 6.3 „Животновъдство“, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, обнародван в ДВ бр. 57/14.07.2017 г.

В обявения конкурс участва един кандидат – гл. ас. д-р Цветомира Петкова Банчева от ИПЖЗ – Троян. Всички необходими документи са представени от кандидата съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение в ССА.

Представяне на кандидата

Гл. ас. д-р Цветомира Банчева е бакалавър (2000) и магистър (2001) по Животновъдство на Тракийски Университет – Стара Загора, Аграрен Факултет. В периода 2002-2006 е редовен докторант по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“ в ИПЖЗ – Троян. През 2007 защитава успешно дисертация за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ на тема „Възможности за контролиране на половацикличната дейност при овце“ (Диплома № 31892/20.12.2007 на ВАК). На 01.07.2006 е назначена за научен сътрудник, а от 01.02.2008 до момента е главен асистент в ИПЖЗ-Троян.

Описание на научната продукция

Гл. ас. д-р Банчева е представила списък със 44 заглавия на публикации, от които 8 публикации не подлежат на рецензиране - 2 броя във връзка с дисертационния труд за ОНС „Доктор“, 5 броя - във връзка с конкурса за „Главен асистент“ и една научно-популярна статия.

За участие в конкурса за академична длъжност „Доцент“ са представени 36 броя научни публикации (при минимално изискване 25), които подлежат на рецензиране.

Научните трудове са публикувани на английски, английски и български (билингвално) и български език в специализирани списания и сборници както следва: „Journal of Mountain Agriculture on the Balkans“ (16 бр.), „Biotechnology in Animal Husbandry“ (4 бр.), „Bulgarian Journal of Veterinary medicine“ (2 бр.), International on-line journal „Science and Technologies“ (2 бр.), „Agriculture Science and Technology“ (1бр.), „Trakia Journal of Sciences“ (1 бр.), „Archiva Zootecnica“ (1бр.) и „Животновъдни науки“ (2 бр.). Смятам, че източника на публикация № 3 от авторския списък е сборник, а не списание. Д-р Банчева има 2 публикации в български научни сборници и 4 в международни научни сборници на английски език. В 9 от публикациите д-р Банчева е първи автор (25 % при изискуем

минимум 1/3), в 12 – втори автор, а в 16 – трети и следващ автор. Кандидатката е представила $IF \approx 2.4$, но не е посочила в авторския списък, кои са тези статии с този показател, затова не го приемам.

Научни резултати и приноси

Не приемам големият брой приноси, те следва да бъдат обединени и съдържанието им обобщено. Например приноси 1, 2 и 3 могат да се обединят в едно, 4, 5 и 6 също следва да се обединят, както и 8, 9 и 10. Приносите 8, 9 и 10 могат да се тълкуват, че имат и приложно значение.

Научната работа на д-р Банчева е разнообразна и обхваща всички аспекти на специалността, по която кандидатства – "Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването". Най-много статии – 14 броя (Статии 1, 2, 11, 12, 13, 17, 20, 21, 25, 31, 32, 33, 34), както и дисертационният труд за образователната и научна степен "Доктор" са посветени на асистираната репродукция и контролът на половоцикличната дейност на едри и дребни преживни. По-важните приноси според мен са следните: изследвана е динамиката в нивото на хормоните прогестерон, лутеинизиращ хормон и фоликулостимулиращ хормон в следродилния период при породите Херефорд и Лимузин; изследвана е динамиката на прогестерона и лутеинизиращия хормон при месодайни крави след инжектиране на $PGF_{2\alpha}$; установено е влиянието на времето на прилагане на PMSG върху някои репродуктивни показатели при овце със синхронизиран еструс; проучени са възможностите на ултрасонографията за ранна диагностика на бременност при кози и овце; проучена е ефективността на различни схеми (хормонални и нехормонални) за синхронизация на еструса при овце.

Друга голяма част от научните разработки, в които д-р Банчева е съавтор, са посветени на редица хематологични показатели при овцете и козите (статии 4, 5, 7, 8, 9, 10, 15, 18, 27). По-важните приноси на тези трудове са следните: проучени са породните, възрастови и полови особености на фагоцитната активност при овцете през различните сезони; проучени са породните, възрастовите и полови особености на хематологичните показатели при кози – пръчове и ярета; изследвани са особеностите свързани с породата, възрастта и пола при овце, както и годишния сезон на комплементната активност и активността на лизоцима.

Други по-важни приноси от трудовете, в които д-р Банчева е съавтор според мен са: установено е влиянието на възрастта на майката и на негенични фактори върху телото при раждане на яретата (статии 23 и 36); проучено е влиянието на възрастта на кози от породата Българска Бяла Млечна върху разпределението на ражданията през денонощието (статия 35); проучено е влиянието на стриждбата върху добива на мляко и състава на млякото при овце от различни породи (статии 14, 16, 22 и 24); консумацията на груби фуражи при овце от Плевенската черноглава порода (статия 19).

Справка за цитиранията на научните публикации

Гл. ас. д-р Банчева е представила списък на 19 цитирания (при минимално изискване 12), като всичките са придружени с доказателствен материал.

Участия в научни форуми и проекти

Гл. ас. д-р Банчева активно е участвала в 20 научни форуми в т.ч. в 19 международни или с международно участие. Три от форумите са били в чужбина – Сърбия, Босна и Херцеговина и Турция.

Д-р Банчева е участвала в 5 научни проекта (при минимално изискване 5) – 4 към ССА и 1 към МОН.

Специализации, преподавателска и други дейности

Д-р Банчева е преминала през практически курс по „Биология – Ембриотрансфер при едри преживни животни“ по проект на ИБИР-ВАН – РеПроФорс към 7 РП, проведен на 25-28.09.2010 г. в ИПЖЗ – гр. Троян. Участвала е в курс за „Обучение на класификатори на кланични трулове по скалата (S)EUROP“, проведен от 6.10.2008 г. до 24.10.2008 г. в гр. Троян. В периода 27.06 – 1.07.2008 г. – е преминала обучение в Националния диагностичен научноизследователски ветеринарномедицински институт (НДНИВМИ) – София, на Писидар-ЛКВОВ-96.

В периода 2009 – 2014 г. е била лектор в Летните учебни практики със студенти от Факултета по ветеринарна медицина при ЛТУ, София - общо 42 часа.

В периода 2008 – 2014 г. е редактор на списание „Journal of Mountain Agricultural on the Balkans“.

Заклучение:

Представените научни публикации и приноси от гл. ас. д-р Цветомира Банчева, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане в ССА, ми дава основание с увереност да дам положителна оценка в подкрепа на кандидатурата ѝ за заемане на академична длъжност „Доцент“. Предлагам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително и да предложат на Научния съвет на ИПЖЗ – Троян да избере гл. ас. д-р Цветомира Банчева на академична длъжност „Доцент“ в професионално направление 6.3 „Животновъдство“, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“.

08.11.2017 г.

Изготвил становището: 

(доц. д-р Н. Методиев)