

## СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, обявен в ДВ бр. 57 от 14.07.2017 год.

кандидат: **гл. ас. д-р Цветомира Петкова Банчева**

изготвил становището: **проф. д-р Васил Стоименов Николов**, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, ръководител на кат. "Животновъдни науки" при Аграрен университет – Пловдив, определен за **член на научното жури** със Заповед № НП-07-61/02.10.2017 год. на Председателя на Селскостопанска академия.

Гл. ас. д-р Банчева е родена в гр. Ловеч. Има бакалавърска и магистърска степен по специалност „Зооинженерство“ от Тракийски университет – Стара Загора. От 2002 г. е редовен докторант по научна специалност „Развъждане на селскостопански животни, биология и биотехника на размножаване“, в отдел „Планинско животновъдство и биотехнологии“ към Института по планинско животновъдство и земеделие – гр. Троян. От 2006 г. е научен сътрудник, а от 2008 г. – главен асистент в същия отдел. През 2017 г. защитава докторска дисертация на тема „Възможности за контролиране на половоцикличната дейност при овце“.

**Научноизследователската дейност** на гл. ас. д-р Банчева е основно в областта на репродукцията при овце и кози. Част от публикациите са и в други сфери- растеж и развитие на агнета и ярета; хранене на овце; фактори, влияещи върху продуктивността на овцете; хематологични показатели при овце и кози; репродукция при говедата.

### Публикации

В списъка на публикациите кандидатката е представила 44 труда, които могат да се групират по следния начин:

- *Научно-популярни статии*– 1 брой.
- *Научни-публикации извън номенклатурната специалност* – 2.
- *Научни-публикации по номенклатурната специалност* – 41, от тях:
  - *Публикации, които не подлежат на рецензиране*- 7 в т.ч.:
    - *свързани с придобиване на научна степен „доктор“* – 2 ;
    - *свързани с придобиване на научно звание „главен асистент“* – 5;
  - *Публикации, с които участва в конкурса за „доцент“* – 34.

При изготвяне на становището, в анализа са включени **34 научни статии.**

От посочените статии, 27 са в реферирани научни списания, в т.ч. 5 чужди. Една публикация е в списание с импакт фактор IF- 0,61. Седем публикации са отпечатани в пълен текст в сборници от научни конференции, три от които в чужбина.

Личното участие на гл. ас. д-р Банчева в посочените 34 научни труда се илюстрира с факта, че на 8 е първи автор, на 11 – втори, а в останалите 15 – трети и следващ автор. Водещ автор е и на научно- популярната статия.

Научните разработки на гл. ас. д-р Банчева широко са популяризирани чрез участие на национални и международни научни форуми, у нас и в чужбина.

### **Цитирания**

В авторската справка, гл. ас. д-р Банчева е представила 19 цитирания. От тях 3 са цитирани от съавтор на цитираната статия. Пет цитирания, включително двете единствени в чужбина, са на статия, която не е във връзка с научната специалност на конкурса. По този начин, могат да бъдат признати 11 цитирания, 9 от които са от един автор, в т.ч. 5 в докторската му дисертация.

### **Проекти**

Гл. ас. Банчева е участвала в разработването на 5 проекта, един финансиран от МОН и 4 от Селскостопанска академия.

### **Приноси**

Основните приноси в разработките на гл. ас. Банчева са свързани с:

- разкриване на основни аспекти в областта на репродукцията при овцете, козите и говедата, и търсене на подходи за управление на репродуктивния процес, което е от особено значение за животновъдството.
- установяване на влиянието на генетични и паратипни фактори (порода, възраст, пол, сезон) върху хематологичните показатели, активността на лизоцима, фагоцитарната и комплементната активност при овцете.
- установяване на влиянието на технологични фактори (стрижба) върху млечността и качеството на млякото при овце от различни породи, както и динамиката на млечността, състава на млякото, месодайната продуктивност при кръстосване на местни с културни европейски породи овце.

Важно практическо приложение имат предложените иновативни подходи за регулиране на репродукцията при овцете, козите и говедата, свързани с получаване на ембриони, уплътняване на ражданията, хормонална и нехормонална регулация на репродукцията, ранна диагностика на бременността при овцете и др.

Като цяло, кандидатката има по-голям брой публикации, включително в чужбина, от необходимия, посочен в Чл. 85. на Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България в Селскостопанска академия (Правилника), но публикациите не отговарят на изискването за импакт

фактор - 2,5. Водещ автор е на достатъчен брой статии. Отговаря на изискването за броя на цитиранията, но не и на тези за качеството им. Не е изпълнено и изискването за участие поне в 2 проекта с външно финансиране. Участието в научни прояви е значително по-високо от изискуемото.

Независимо от пропуските, отчитайки допускането в ал. (8) на чл. 85. от Правилника, че „Оценяването на кандидатите е по съвкупност“ и вземайки предвид знанията и уменията, които трябва да притежава човек, заемайки се с такава сложна материя, като репродукцията при животните, отчитайки значимостта на приносите в теоретичен и практически аспект, считам, че кандидатурата на гл. ас. Банчева за заемане на академичната длъжност «доцент», по обявения конкурс, може да бъде оценена **положително**.

Посоченото ми дава основание да препоръчам на членовете на Научното жури също да дадат положителна оценка и да предложим на Научния съвет на ИПЗЖ, гр.Троян да избере гл. ас. д-р **Цветомира Петкова Банчева** на академичната длъжност **„Доцент“** в професионално направление **6.2. Животновъдство**, научна специалност **„Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“**.

Дата: 10.11.2017  
гр. София

ИЗГОТВИЛ  
СТАНОВИЩЕТО

  
(проф. д-р Васил Николов)