

Вх № 411 / 14.11.2017г.

С т а н о в и щ е

Относно конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по професионално направление 6.3. „Животновъдство,“ научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, обявен от Институт по планинско животновъдство и земеделие“ Троян към ССА- гр. София

Изготвил становището: проф.д-р Стайка Лалева – ЗИ Стара Загора, определена за член на научното жури със заповед № НП-07- 61 от 02.10.2017 г. на Председателя на ССА.

По обявения в „Държавен вестник“, бр. 57 от 14.07.2017г. от от Институт по планинско животновъдство и земеделие“ гр. Троян конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в професионално направление 6.3. „Животновъдство,“ по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, единствен кандидат е доц. д-р Цветомира Петкова Христова

Документите са подготвени според изискванията на ЗРАСРБ, а процедурите по неговото провеждане са спазени. От представените документи е видно, че кандидатът разполага със солидни научни и професионални аргументи, с които може да защити заявлението си за заемането на академичната длъжност „Доцент“ според изискванията на ЗРАСРБ и ПРАС на ССА.

Гл.ас д-р Цветомира Петкова Христова е родена на 16.08.1975 г в гр. Ловеч. През 2000 г. завършва ТУ, Аграрен факултет, гр. Стара Загора – бакалавър, а през 2001 г придобива магистърска степен в същия ВУЗ. От 01.04.2002 г е редовен докторант в ИПЖЗ – Троян, а от 01.07.2006 г е назначена като научен сътрудник. През 2007 г защитава успешно докторска дисертация на тема «Възможности за контролиране на половоцикличната дейност при овце»

Научноизследователската дейност на гл.ас. д-р Цветомира Петкова Христова е организирана в 5 научноизследователски проекти, един от които финансиран от МОН. В посочените проекти кандидата е изпълнител на задачи, свързани със селекцията и оптимизиране на репродуктивния процес при овце от различни направления.

Общата публикационна дейност на автора се състои от 43 бр. научни публикации от които 36 бр. са представени за придобиване на научна степен

доцент. Представената под №37 статия е научнопопулярна и според мен не би трябвало да се рецензира като научен труд.

Посочената под номер 3 статия би трябвало да се отрази към списъка с тези от доклади в сборници от национални и международни научни форуми.

От представените за рецензиране 36 бр. научни публикации- 15 са на английски език (41,70%). Гл.ас. Цветомира Петкова Христова е първи автор в 8 бр (22.22%), втори автор в 12 бр. (33.33%), трети и следващ автор -= 16 бр. /44.44%/. Научната продукция, с която гл.ас. Цветомира Петкова Христова участва в конкурса за заемане на академична длъжност доцент, надхвърля необходимия брой (25 бр.).

От представените научни публикации и подлежащи на оценка (36 бр.) 16 бр. са цитирани в престижни научни списания.

В тематично отношение представените за рецензиране научни публикации могат да се разделят на 7 основни групи:

1. Използване на хормонални и нехормонални методи за синхронизация на еструса при овце и изследване на репродуктивния потенциал за ембриотрансфер на овце в анестралния сезон.
2. Влияние на стрижбата върху млечната продуктивност и състава на млякото при овце от различни породи
3. Проучване на породните, възрастовите и полови особености на хематологичните показатели при различни категории овце и кози.
4. Проучване особеностите на комплементната активност и лизоцима при овце, свързана с породата, възрастта, пола и сезона.
5. Проучване породните, възрастови и полови особености на фагоцитната активност при овцете през различните сезони
6. Проучване фенотипните и генетични параметри на продуктивните признаци при овце и кози.
7. Проучване динамиката в нивото на хормоните прогестерон, LH и FSH, както и действието на GnRH в следродилния период при породите Херефорд и Лимузин / 25, 29/

Получените резултати от цялостната изследователска дейност, според мен могат да се концентрират в някои по-важни приноси с методичен и теоретичен характер:

- направена е оценка на Фагоцитния индекс при овце в зависимост от порода, пол, възраст, сезон (4,7,10)
- проучено е влиянието на стрижбата върху добива на мляко и състава на млякото при овце от различни породи (14, 22 и 24).
- изследвани са сезонните и породни особености на активността на лизоцима при местни породи овце в България, както и комплементната активност при овце, свързана с породата, възрастта, пола и сезона (8, 15 и 18).

Броят реализирани агнета от овца майка за една година са основен показател, лимитиращ рентабилността на всяко овцевъдно стопанство, независимо от порода и продуктивно направление. Поради това важни за практиката са проучванията на д-р Цветомира Петкова, свързани с прилагането на различни хормонални и нехормонални методи за интензификация на репродуктивния процес при овце от различни породи и продуктивни направления. Разработките спомагат за обективна преценка относно прилагането на различни схеми и препарати /12, 20, 21, 37/.

Друг важен принос с приложен характер са проучванията върху нивата на прогестерона, LH и FSH, както и действието на GnRH в следродилния период при месодайни породи крави /25, 28/.

Не по-малко значими са проучванията за получаване на ембриони от овце-донори чрез медианна лапаротомия и лапароскопия и репродуктивния потенциал за ембриотрансфер при овце в анестрален сезон (1, 31).

Д-р Цветомира Христова е участвала в реализирането на 5 научни проекта, от които един към МОН.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Заключение: Представената за конкурса научна продукция от д-р Цветомира Христова е значителна по обем и научна стойност, със значими научно-практически приноси и третира изключително важни проблеми на преживното животновъдство.

Направеният от мен анализ на материалите ми дава основание да дам висока положителна оценка и убедено да препоръчам на **почитаемото научно жури** да гласува положително и предложи на Научния съвет към ИПЖЗ – Троян да избере д-р Цветомира Христова за „Доцент” по професионално направление 6.3. „Животновъдство” научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването”.

10.11.2017 г.
Стара Загора

Изготвил становището:

/проф.д-р Стайка Лалева

