ИНСТИТУТ ПО ЖИВОТНОВЪДНИ НАУКИ
КОСТИНБРОД
Вх.№446/01.08.2001.6.г

СТАНОВИЩЕ

от проф.,дн Пенка Цветанова Маринова, Институт по животновъдни науки –Костинброд

Относно: Обявен конкурс в ДВ бр. 29/ 12.04.20016г. за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, професионално направление 6.3. „Животновъдство“

Материали за участие в конкурса са представени от един кандидат – главен асистент, д-р Никола Тодоров Методиев от ИЖН-Костинброд, който е допуснат до участие в конкурса.

Кратка биографична справка за кандидата

Главен асистент,д-р Методиев е завършил ЛТУ, София през 2005г., специалност „Ветеринарна медицина“, с квалификация „Магистър по ветеринарна медицина“. От 2005г. до 2010г. е асистент в отдел „Овцевъдство“ и от 2011г. до момента е главен асистент в ИЖН-Костинброд. През 2015-2016г. е и учител и лектор в ПГВМСС „Св. Георги Победоносец“ в гр. Костинброд. Защитил е дисертация през 2013г. на тема „Основни репродуктивни показатели и биотехнологични методи за управление на репродукцията при овце от Синтетичната популация българска млечна“ и му е присъдена образователна и научна степен „Доктор“.

Анализ и оценка на публикационната дейност

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ са представени 35 научни публикации. От тях в международни и чужди списания – 18, в български реферирани списания – 8, в международни и чужди сборници- 4, в български сборници - 5 и 3 научно популярни статии. Самостоятелен автор е на три статии и в 12 статии е водещ автор. На английски език са отпечатани 19 статии.

Преобладаващата част от публикациите са по научната специалност, по която е обявен конкурса. Изследванията са актуални и от уводната част и от дискусията на резултатите личи добрата осведоменост на автора, по проблемите, по които работи. Написани са на добър научен стил, експериментите са методически издържани и са ползвани рутинни и съвременни методи на изследване. Целите на изследване са ясно формулирани. Получените резултати са представени в таблици, фигури и снимки във вид, подходящ за научни публикации.

Добро впечатление прави умението на д-р Методиев за интерпретация на

резултатите от изследванията, което е показателно за изграден изследовател, с визия в областта, в която работи. Изводите коректно отразяват получените резултати от проучванията, като някои от тях могат с успех да се прилагат в практиката.

Изследванията на д-р Методиев и направените в тях приноси могат да бъдат групирани, както следва:

- Морфологични и биохимични характеристики на еякулати от кочове в зависимост от възраст, сезон и прилагане на инжективен селенопиран (публ. 3,9,13,23,35).
- Ранно диагностиране на бременност, определяне на едноплодна и многоплодна бременност и гестационна бременност при овце от СПБМ чрез прилагане на ехографско изследване на яйчниците (публ. 4,16,19,27).
- Настъпване на пубертета при мъжки разплодни агнета от посочените по-горе породи и полово развитие на женски агнета F1 кръстоски на породите Каракачанска и Западностаропланинска с породата Хиос (публ. 5,6,25,33).

Приносите са с елементи на оригиналност и научно и приложно значение.

- Нехормонално и комбинирано с хормонални методи синхронизиране на заплождането при овце от породата Ил дьо Франс (публ. 21,31).
- Изпитване на схеми за синхронизиране на еструса при овце чрез еднократно прилагане на синтетичен аналог на PGF2α в комбинация с нехормонални схеми и на Sychrovine ™ при двукратно третиране през 7 дни със синтетичен аналог PGF2α (публ. 8,17, 26) – последният метод е изпитан за пръв път в страната.
- Синхронизиране на еструса и заплажданията при овце от различни продуктивни направления чрез кратки прогестеронови третирания в съчетание със СЖК (публ.7, 14) – изпитан метод за пръв път в България.
- Продуктивност на овцете от породите СПБМ на Ил дьо Франс, в т.ч. и на плодовитост (публ. 1,2,6,22,32).

Приносите са с подтвърдителен характер, с научна и практическа значимост.

Посочените по-горе приноси са в съответствие с авторската справка на д-р Методиев, която приемам изцяло и които са резултат от направени екзактни изследвания на добро научно ниво.

Справка за цитиранията

Кандидатът е посочил 37 цитирания - 8 в издания с импакт фактор, 6 - в международни и чуждестранни издания, 17- в национални издания, 5 – в дисертации и 1 в сборник от национален, с международно участие форум.

Броят и списанията, в които са цитиранията са показателни за актуалността на изследванията на д-р Методиев.

Участие в научноизследователски проекти

От представения списък за участие в проекти 6 са разработвани към ССА, 1

към МОН за сътрудничество с Гърция, 1 за сътрудничество с Югоизточна Европа, финансиран от Австрийското министерство за наука и изследвания, 1 по Европейска оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ и 1 целеви проект. От всички посочени проекти, 9 са по научната специалност на кандидата или в близка до нея област.

Участие в научни конференции и симпозиуми

Участвал е общо в 28 форуми, с доклади и постери в страната и чужбина. Тези изяви на д-р Методиев са възможност за запознаване на по-широка аудитория с резултатите от изследванията и тяхното приложение в практиката.

Преподавателска и експертна дейност

Гл. ас. Методиев извършва преподавателска дейност – теория и практика в едно сдружение и в ПГВМСС „Св. Георги победоносец“ гр. Костинброд. Тези му дейности са в подкрепа на това, че е изграден учен и експерт в областта на селекцията и репродукция при селскостопанските животни.

Заключение: Представените материали за участие в конкурса напълно отговарят на изискванията на ЗРАСБ и Правилника за прилагането му в ССА за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Анализът на научната продукция и останалите наукометрични показатели показват, че кандидатът е изграден и утвърдил се учен, който с успех може да разпространява и прилага на практика резултатите от изследователската си дейност.

Имам много добри лични впечатления за изследователската работа на д-р Методиев - последователност, прецизност, желание да експериментира и умение за работа в екип. Обобщената ми оценка е положителна и препоръчам на членовете на Научното жури да гласуват за заемане на академичната длъжност „Доцент“ от гл. ас.,д-р Никола Тодоров Методиев в професионално направление 6.3. „Животновъдство“ по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биологиа и биотехника на размножаването“ към ИЖН-Костинброд.

01.06.2016г.

Изготвил: .....
/Проф.,дн П. Маринова/