

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Емилия Тоскова Райчева

От Институт по животновъдни науки – Костинброд, член на Научното жури назначено със Заповед № НП-07-39/6.07.2018 г. на Председателя на ССА.

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в Институт по планинско животновъдство и земеделие, гр. Троян, в професионално направление В.3 „Животновъдство“, научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“, обнародван в ДВ бр. 36/27.04.2018 г.

В обявения конкурс участва един кандидат – гл. ас. д-р Светослава Тодорова Енева-Стойчева от ИПЖЗ – гр. Троян. Представените от кандидата документи са съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение в ССА.

Описание и цитиране на научната продукция

За участие в конкурса гл. ас. д-р Стойчева е представила 33 бр. публикации, от които за рецензиране приемам 32 бр. научни публикации (при изискване 25 бр.). Една от публикациите е под печат като е представена служебна бележка от сп. „Journal of Mountain Agriculture on the Balkans“.

От научните публикации 2 бр. са публикувани в международни списания с SJIF, 26 бр. в реферирани и индексирани наши и чужди международни списания, 2 бр. в национални реферирани и индексирани списания и 2 бр. доклади в сборници от национални и международни научни форуми. Двадесет и осем публикации (87,5%) са отпечатани в международни списания, като изискването е 5 бр. На 9 бр. (28%) научни публикации гл. ас. д-р Стойчева е водещ автор, няма самостоятелни публикации. Представената научна продукция на кандидата показва превишаване на изискванията за заемане на академична длъжност „Доцент“ по брой научни публикации и отпечатването им в международни издания у нас и в чужбина.

Научните трудове са публикувани на български и английски език в специализирани списания и сборници като „Journal of Mountain Agriculture on

the Balkans", "International Research Journal of Engineering and Technology", "International Journal Advanced Research", "Biotechnology in Animal Husbandry", "Животновъдни науки" и др.

Гл.ас. д-р Стойчева е приложила копия на 16 научни труда на наши и чужди автори, в които е цитирана. Единадесет от цитатите са в международни списания. И по този показател кандидатката превишава минималните изисквания.

Участия в проекти, учебно-образователна и друга дейност

Тематиката на проектите, в които участва гл.ас. д-р Стойчева е свързана със синхронизация на еструса на овце в различни сезони на годината, проучване динамиката на половите хормони, възстановяване на цигаиската порода овце, поддържане и усъвършенстване на ББМ порода кози, механизирани на технологични процеси в овцевъдни и козевъдни ферми, прилагане на схеми на поддържаща селекция на породи овце и кози, физикохимичен състав на мляко от породи кози и др. За периода от 2009 г. до сега кандидатът взема участие при разработването на 6 проекта с финансиране от ССА (подкрепени са с доказателствен материал).

Кандидатът е член на редколегията на сп. "Journal of Mountain Agriculture on the Balkans" и е рецензирала 57 научни статии за периода 2015 - 2018 г.

Гл.ас. д-р Стойчева е член на Дирекционния съвет на ИПЖЗ – Троян и ръководител отдел „Планинско животновъдство и биотехнологии в животновъдството“. През периода 2015 – 2017 г. е отговорник биологично производство в направление Животновъдство в ИПЖЗ – Троян.

Член е на експертно-научния съвет към „Асоциация за развъждане на млечни породи кози“.

В периода от 2013 до 2018 г. гл.ас. д-р Стойчева е член на 6 Организационни комитети на научни конференции с международно участие. Тя съобщава за участие в 18 национални, международни и с международно участие научни конференции у нас и в чужбина, което превишава изискванията по този показател.

Кандидатът е провел курс лятна учебна практика по животновъдство - 8 академични часа със студенти от факултета по Ветеринарна медицина на ПТУ.

Научни резултати и научни приноси

Научноизследователските разработки и научните приноси на гл. ас. д-р Стойчева в следните направления:

Козевъдство, репродукция на козите и технологични изследвания: оригинални приноси и приноси с елементи на оригиналност, с научно и научно-приложно значение.

- Проучено е майчиното поведение на кози след раждането и е оценен адаптивния капацитет на ярета с различен пол и тип на раждане.
- Установено е съдържанието на естествени транс мастни киселини, биологичноактивни и антиканцерогенни компоненти в козе мляко; определено е съдържанието на естествени транс мастни киселини и е направена оценка на мастната фракция на продукти от козе мляко (бяло саламурено сирене, извара и кисело мляко)
- Установена е ефективността на трансректалната ехография за диагностика на ранна бременност при кози.
- Извършена е експериментална оценка на експлоатационните показатели на разработената нова ДИ за кози, като е приложен принципа на подреденото фиксиране. Направена е оценка на модулния подход за внедряване на машинното доене и фиксиращи системи при ДИ за кози.
- Определени са факторите (породност на лактация, наличие на рога, ниво на млечна продуктивност и порода), влияещи върху реда на подреждане на козите върху доилната платформа при фиксирането им при доене.

Овцевъдство и репродукция на овцете: приносите са с елементи на оригиналност, с научно и научно-приложно значение.

- Установена е липса на достоверен ефект на стрижбата върху млечната продуктивност на овце.
- Проучена е млечността, химичния и минерален състав на мляко от цигайски овце и техните кръстоски с породата Хиос.


- Направен е сравнителен анализ на екстериорните параметри на съвременните копривщенски овце и тези от началото на миналия век и са анализирани причините за различията.
- Установена е връзката между времето на престояване на вагинални тампони и получаване на синхронен еструс при овце, като 12-дневното се препоръчва като оптимално.
- Определен е оптималният срок за третиране с PMSG преди отстраняване на вагиналните тампони при овце със синхронизиран еструс.

Заклучение:

Представената научна продукция на гл.ас. д-р Светослава Тодорова Енева-Стойчева отговаря или превишава изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане в ССА за заемане на академичната длъжност „Доцент“ и представя кандидатът като утвърден учен в областта на овцевъдството и козевъдството у нас. Това ми дава основание с убеденост 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 гр. Троян да избере гл.ас. д-р Светослава Тодорова Енева-Стойчева академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 6.3 „Животновъдство“, научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“

27.08.2018 г.

Изготвил становището


(проф. д-р Е. Райчева)