

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Таня Стефанова Иванова

От Институт по животновъдни науки – Костинброд, член на Научно жури назначено със Заповед № НП-07-39/05.07.2018 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 „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 - Троян. Всички необходими документи представени от кандидата са подкрепени с изчерпателен доказателствен материал и са съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение в ССА.

Кратко представяне на кандидата

Гл. ас. д-р Светослава Енева - Стойчева завършва висшето си образование – степен магистър през 2003 г. в Тракийски университет – Ст. Загора, специалност „Ветеринарна медицина”. Започва работа като научен сътрудник през 2009 г. През 2014 г. защитава дисертация за образователна и научна степен „Доктор” на тема: „Етологични и физиологични аспекти на взаимовръзката майка-новородено при кози от породата Българска бяла млечна и техни кръстоски”. През 2016 г. д-р Стойчева получава научно звание „Главен асистент”. Тя е завеждащ отдел „Планинско животновъдство и биотехнологии в животновъдството”, член на дирекционния съвет на ИПЖЗ и на редколегията на списание “Journal of Mountain Agriculture on the Balkans”.

Описание на научната продукция

Гл. ас. д-р Енева - Стойчева е представила списък със 41 заглавия на публикации в т.ч. 3 бр. научни публикации във връзка с дисертационния труд за ОНС „Доктор”; 4 бр. - във връзка с конкурса за „Главен асистент” и 1 бр. научно-популярна публикация, която не подлежи на рецензиране.

За участие в конкурса за академична длъжност „Доцент” са представени 33 бр. научни публикации (при изискване 25 бр.), които подлежат на рецензиране.

От научните публикации 30 бр. са в международни издания (при изискване 5 бр.) - 2 бр. са в реферирани и индексирани международни списания с импакт фактор SJIF=13,067 (при изискване 2,5), 26 бр. в международни и чуждестранни научни списания без импакт фактор и 2 бр. в сборници от международни форуми у нас и в чужбина); 2 бр. са публикувани в национални реферирани научни списания и 1 бр. в национални сборници. Представената научна продукция показва значителна публикационна дейност на кандидата. Личното участие на д-р Стойчева в научните публикации е добре изразено. На 9 труда е водещ автор, което съставлява 27,3% от научната продукция. На 8 научни труда е втори автор (24,2%) и на 16 научни труда е трети и следващ автор (48,5%). Научните статии са написани на добър научен стил, целите на изследванията са формулирани точно и ясно, материал и методите са описани

подробно, използвани са подходящи статистически процедури за обработка на информацията, анализите и дискусиите са направени професионално и са подкрепени с резултати от наши и чужди автори.

Научните публикации са публикувани на български и английски в реферирани, национални, международни, чуждестранни научни списания и сборници като: "International Research Journal of Engineering and Technology", "International Journal Advanced Research", "Biotechnology in Animal Husbandry", "Journal of Mountain Agriculture on the Balkans", "Животновъдни науки", "Proceeding of 2nd Conference of the Balkan Network for the Biotechnology in Animal Reproduction", "Proceedings of the 4th International Congress New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production" и др.

Научни резултати и приноси

Приемам авторската справка за приносите на научните трудове с препоръка в бъдеще да съумява да синтезира по-добре получените резултати. Най-голям е делът на научноизследователските разработки на гл. ас. д-р Стойчева с кози, като има такива и с овце, и крави.

Проучено е майчиното поведение на козите от породата ББМ и техни кръстоски с Англонубийска и Тогенбургска порода. Установено е, че козите майки от ББМ порода стартират майчината грижа към своите ярета в рамките на първите пет минути след раждането, и че размерът на агилото не оказва съществено влияние. Извършена е и оценка на адаптивния капацитет на мъжки и женски ярета родени като единаци и близнаци от същата порода през ранния неонатален период. Проучени са възможностите на ултрасонографията за ранна диагностика на бременност при кози като до 40-ия ден положителната диагноза за бременност е 61.5%, а след 40-ия ден - 92.8 %. Извършена е експлоатационна оценка на доилни инсталации за овце и кози и е проучено влиянието на породата, продуктивността, рогатостта и поредността на лактацията върху подреждането в доилна зала.

Изследван е мастнокиселинния състав на козе мляко, бяло саламурено сирене и извара от козе мляко. Установена е млечността, съдържанието на общ белтък и казеин в млякото, съдържанието на цинк и желязо при овце кръстоски Цигай x Хиос, както и влиянието на стрижбата върху добива на мляко при овце от Плевенската черноглава порода. Установено е влиянието на времето на прилагане на PMSG и на FGA вагинални тампони върху някои репродуктивни показатели при овце със синхронизиран еструс.

Проучени са репродуктивните особености при Българското черношарено говедо. Установено е, че ембриотрансферът може да се използва за получаване на двуплодна бременност при крави. Изследвана е динамиката в нивото на хормоните прогестерон, лутеинизиращ и фоликулостимулиращ, както и действието на GnRH в следродилния период при месодайни крави.

Цитиране на научната продукция

Гл. ас. д-р Енева - Стойчева е представила списък от 16 цитирания без автоцитати (при изискване 12) придружени с доказателствен материал. Цитатите в международни и чуждестранни списания са 12 с общ импакт фактор (IF of GJSFR) 2,44 и 4 бр. в дисертационни трудове. Броят на цитатите показва важноста и актуалността на изследванията и са добър атестат за научните постижения на автора.

Участия в научни форуми и проекти

Гл. ас. д-р Светослава Стойчева е участвала в 17 научни форума в т.ч. в 10 национални с международно участие и 7 международни конференции у нас и в чужбина, както и в кръгла маса по проблемите на фермерските пазари.

Проектната дейност на гл. ас. д-р Стойчева от 6 проекта отговаря на изискванията на правилника, като два са съвместни с ИКХТ и ИПАЗР „Н. Пушкин“. Научноизследователските проекти, в които е участвала решават актуални проблеми и са с важни научни и научно-приложни резултати.

Учебно образователна дейност

Гл. ас. д-р Светослава Енева - Стойчева е участвала в 4 курса на обучение (към Българския ветеринарен съюз, ИБИР – БАН, НДНИВМИ – София и Тракийския университет).

Кандидатът е участвала като лектор в Летни учебни практики със студенти от ЛТУ – София, като има 8 лекторски часа.

Научно-организационна и експертна дейност

Научно-организационната дейност на гл. ас. д-р Стойчева включва: завеждащ отдел „Планинско животновъдство и биотехнологии в животновъдството“ от 2016 г., член на редколегията на списание „Journal of Mountain Agriculture on the Balkans“ за периода 2015-2018 г., член на организационния комитет на научната конференция с международно участие „Екологични проблеми на планинското земеделие“ от 2013 до 2018 г., рецензент на 57 научни публикации към списание „Journal of Mountain Agriculture on the Balkans“, отговорник за биологичното производство в направление Животновъдство през 2015 – 2017 г., член на дирекционния съвет на ИПЖЗ и на експертно-научния съвет на АРМПК.

Заклучение:

Представената научна продукция, научните приноси, учебно образователната и експертна дейност показват, че гл. ас. д-р Светослава Енева - Стойчева отговаря на изискванията заложи в ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане в ССА за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Това ми дава основание с убеденост да дам положителна оценка в подкрепа на кандидатурата ѝ за заемане на академичната 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 Светослава Тодорова Енева - Стойчева на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 6.3 „Животновъдство“, научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“.

Изготвил становището
(доц. д-р Т. Иванова)



03.09.2018 г.