

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Емилия Тоскова Райчева

От Институт по животновъдни науки – Костинброд, член на Научно жури назначено със Заповед № НП-07-009/16.06.2016 г. на Председателя на ССА

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в Институт по животновъдни науки - Костинброд, в професионално направление 6.3 „Животновъдство“, научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, обнародван в ДВ бр. 28/08.04.2016 г.

В обявения конкурс участва един кандидат – доц. д-р Мая Миткова Игнатова от ИЖН - Костинброд. 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

Доц. д-р Мая Игнатова завършва висшето си образование през 1982 г. във ВИЗВМ – Ст. Загора, квалификация „Зооинженер“ и допълнителна квалификация „Педагогика“. Започва работа като научен сътрудник в секция „Хранене на селскостопанските животни“ на ИЖН - Костинброд през 1984 г. През 1998 г. защитава дисертация за образователна и научна степен „Доктор“ на тема: „Влияние на различни равнища на хранене и суров протеин през бременността върху репродуктивните качества на свинете“. През 2006 г. д-р Игнатова получава научно звание „Старши научен сътрудник II степен“, по научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, а през 2010 г. е назначена на академична длъжност „Доцент“. От 2008 г. е научен секретар на ИЖН – Костинброд, а от 2013 г. – директор на Института. Участва в работни групи, комисии и експертни съвети към МЗХ, ССА и ЕС и в редколегиите на сп. „Животновъдни науки“ и „Biotechnology in Animal Husbandry“. Ползва писмено и говоримо английски и руски език.

Описание на научната продукция

Доц. д-р Игнатова е представила списък със 122 заглавия на публикации в т.ч. 2 бр. научни публикации във връзка с дисертационния труд за ОНС „Доктор“, 36 бр. - във връзка с конкурса за „Доцент“, 3 бр.- други научни публикации и 26 бр. научно-популярни публикации, които не подлежат на рецензиране.

За участие в конкурса за академична длъжност „Професор“ са представени 55 бр. научни публикации (при изискване 40 бр.), които подлежат на рецензиране.

От научните публикации 36 бр. са в международни издания (при изискване 10 бр.) (4 бр в списания с импакт фактор, 16 бр. в международни и чуждестранни научни списания, 16 бр. в сборници от международни форуми у нас и в чужбина), 16 бр. са публикувани в национални реферирани научни списания, и 3 бр. в национални сборници. Представената научна продукция

показва значителна публикационна дейност на кандидата. Личното участие на доц. д-р Игнатова в научните публикации като специалист по проблемите на хранене е добре изразено. Научните статии са написани на добър научен стил, целите на изследванията са формулирани точно и ясно, материал и методите са описани детайлно, 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: "Bulgarian Journal of Agricultural Science", "Biotechnology in Animal Husbandry", "Archiva Zootechnica", "Journal of Mountain Agriculture on the Balkans", "Agriculture Science and Technology", "Животновъдни науки", "Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production" и др.

Научни резултати и приноси

Приемам авторската справка за приносите на научните трудове. Научноизследователските разработки на доц. д-р Игнатова са свързани основно с храненето на селскостопанските животни и птици. Най-голям е дялът на изследванията на ефекта на различни фуражни добавки върху теловното развитие, прираста, консумацията и оползотворяването на фураж, кланичните показатели, физикохимичния състав на месото, продуктивността, здравословното състояние, морфологичните и инкубационни качества на яйцата, биохимичните параметри и имунната резистентност на опитните селскостопански животни и птици.

Проучен е ефектът от включването на рапичен експелер, рапичен шрот, на изсушено спиртоварско зърно с разтворим остатък от царевица и пшеница във фуража за агнета, пилета бройлери и прасета върху средно дневния прираст, продуктивността, кланичните показатели и съдържанието на холестерол в кръвния серум.

Анализирани са възможностите за използване на соя при храненето на пилета бройлери, на добавката на рибено и кокосово масло при агнета и добавката на витамин Е при прасета и влиянието им върху продуктивните показатели, физикохимичния състав на месото и качеството на трупа, оксидативната стабилност на липидите и протеините на месото при съхранение и след термична обработка.

Проучени са промените в химическия състав и енергийната хранителност на пасищната растителност, определено е фоновото съдържание на мед и цинк чрез индикаторни растения и е установен минералния статус на агнета и овце.

Цитиране на научната продукция

Доц. д-р Игнатова е представила списък на 162 цитирания (при изискване 25), като 60 са придружени с доказателствен материал. Цитатите в международни списания с импакт фактор са 27 (при изискване 10) с общ импакт фактор 30,364. Големият брой цитати показват важноста и актуалността на изследванията и са добър атестат за известността на автора и неговите научни постижения.

Участия в научни форуми и проекти

Доц. д-р Игнатова активно е участвала в 45 научни форума в т.ч. в 5 национални и 40 международни конференции, на които са представени 38 научни доклада и 36 постера.

Проектната дейност на доц. д-р Игнатова е разнообразна, голяма по обем и превишава изискванията - участвала е общо в 32 проекта. След хабилитирането взима участие в 15 проекта финансирани от ССА (при изискване 5 бр.). Участвала е в проект с целево финансиране от ССА и в 4 бр. с външно финансиране (от Фонд „Научни изследвания“ - МОН, двустранно сътрудничество със Сърбия и европейско финансиране по програма „Развитие на човешките ресурси“). Научноизследователските проекти, в които доц. Игнатова е участвала решават актуални проблеми и са с важни научни и научно-приложни резултати.

Учебно образователна дейност

Доц. д-р Игнатова е участвала в 11 комисии за провеждане на изпит за докторски минимум. Тя е научен ръководител на един защитил докторант и на един зачислен в докторантура на самостоятелна подготовка по докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“.

Кандидатът е разработил учебна програма за обучение по специалност „Свиновъдство“ за 960 часа. Доц. д-р Игнатова е участвала като лектор в курсове за професионално обучение общо 217 ч. (в т.ч 95 ч. обучение за професия „Фермер“ и 122 ч. обучение на курсисти по специалности „Животновъдство“ и „Говедовъдство“).

Научно-организационна и експертна дейност

Научно-организационната дейност на доц. д-р Игнатова е голяма. Четири години е била научен секретар на ИЖН – Костинброд, а от 2013 е директор на Института. Активно участва в организационни и програмни комитети на международни и национални научни форуми. Член е на редакционни колегии на национални и чуждестранни научни издания – сп. „Животновъдни науки“ и сп. „Biotechnology in Animal Husbandry“.

Кандидатът е бил рецензент общо на 16 нови, текущи и завършващи проекти към ССА, автор е на 11 рецензии и становища в конкурси за заемане на академични длъжности и за присъждане на ОНС „Доктор“. Като експерт участва в работни групи, комисии и съвети към МЗХ и ССА.

Заклучение:

Представената научна продукция, научните приноси, учебно образователната и експертна дейност показват, че доц. д-р Мая Игнатова отговаря и превишава изискванията заложи в ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане в ССА за заемане на академичната длъжност „Професор“ и я представят като утвърден учен в областта на храненето на селскостопанските животни и птици у нас. Това ми дава основание с убеденост да дам положителна оценка в подкрепа на кандидатурата ѝ за заемане на академичната длъжност „Професор“. Предлагам на почитаемите членове на

Научното жури да гласуват положително и да предложат на Научния съвет на ИЖН - Костинброд да избере доц. д-р Мая Миткова Игнатова на академичната длъжност „Професор“ в професионално направление 6.3 „Животновъдство“, научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“.

Изготвил становището.....
(проф. д-р Е. Райчева)



12.07.2016 г.