

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРАН ФАКУЛТЕТ

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р, Dr.h.c., Николай Александров Тодоров, пенсионер, научна специалност „Хранене на животните и технология на фуражите”

Относно: Конкурса за доцент по научна специалност Зоохигиена и организация на ветеринарното обслужване (здравеопазване на животните), в професионално направление Животновъдство в Аграрият факултет (АФ) при Тракийския университет (ТрУ).

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра Приложна екология и зоохигиена, секция „Здравеопазване на животните” към Аграрния факултет на ТрУ обявен в ДВ бр. 9 от 2 февруари 2016 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 1176/ 9.05.2016 г. на Ректора на ТрУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

В конкурса единствен кандидат е гл. ас. Д-р Тончо Господинов Пенев от Тракийския университет, Аграрен факултет, катедра Приложна екология и зоохигиена, секция Здравеопазване на животните.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Изискванията по Приложение 8.1. са изпълнени изцяло. Кандидатът за доцент има 32 научни публикации при изисквания на 25 броя, 4 самостоятелни научни статии при изисквания на 3 броя, в 9 публикации е първи автор при изисквания на 8, три статии в списание с импакт фактор, при изисквания на 2 (общ импакт фактор 0,612). Освен това други три статии имат импакт ранг. В международни издания на английски език са публикувани общо 26 статии, при изисквания на 10 броя.

Д-р Пенев е съавтор на едно ръководство за упражнение за студенти в специалността Аквакултура и на една брошура „Болести на пръста и копитото при продуктивните животни”. Разработел е нова учебна програма по дисциплината „Нанотехнологии в аграрния сектор”.

Ръководил е дипломни работи на 12 студенти (изискване 8 броя). Участвал е в 4 научноизследователски проекти, като в един е бил ръководител. Изискванията са за четири проекта.

Участвал е с доклади в 4 национални и два международни научни форуми (в гр. Истанбул и гр. Тимишоара).

Петнадесет научни статии в които автор е д-р Пенев са цитирани 29 пъти, при изисквания на 25 цитирания. Действително повечето цитирания са от български учени и в български списания (25 цитирания), но това е резултат до голяма степен на публикуването главно в България.

От посоченото се вижда, че са изпълнени или преизпълнени всички показатели с изключение на ръководството на четири научноизследователски проекта. Преизпълнението на изискванията за броя на публикациите, броя на дипломантите и редица други показатели компенсира недостатъчния брой проекти които е ръководил.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

От представената справка личи, че гл. ас. Пенев е обучавал студенти в образователната и квалификационната степен бакалавър 48 часа и в магистърска степен 45 часа, общо при редовна и задочна форма на обучение. Общият брой на лекционните часове е 93. Отзивите за лекциите на гл. ас. Тончо Пенев са добри. Следователно той е подготвен за заемане на длъжността „Доцент”.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове

Изследователската дейност на гл. ас. Пенев е свързана с зоохигиената и здравеопазването на стопанските животни. Тя обаче е твърде разнообразна и е свързана с параметрите на въздушната среда в оборите и на околната среда на различно разстояние, броя на соматичните клетки в млякото и замърсяването на дойните животни, поведението на животните, заболяването от ламинит, влияние на състоянието на пода, на постелята и на осветлението в оборите върху продуктивността и здравето на животните. Основната част от изследванията са проведени с крави, но не липсват изследвания със свине, птици и кучета, с качеството на водите във фермите. Трудовете са сравнително добре оформени, резултатите и изводите са представени ясно. Те са публикувани в 11 различни списания в 4 страни.

Д-р Пенев е самостоятелен автор на 4 статии и в други 9 е първи автор. Четири статии са с импакт фактор и 2 с импанк ранг. Прави впечатление, че от 28 колективни трудове 26 са с 5 до 7 автори, дори

когато изследванията не са комплексни, а се изпитва един фактор. Това затруднява преценката на участието и приноса на отделните автори.

Редица от установените факти в изследването на д-р Пенев имат оригинален характер и дават принос за подобряване на начина на отглеждане на животните (подържане на микроклимата, постелята, вентилацията и хигиената в оборите, състояние на постройките и съоръженията в тях и т.н.).

Трябва да се оцени положително, че за 5 години след назначаването за асистент д-р Тончо Пенев е публикувал 32 научни труда, което говори за незабавно и активно включване в разнообразна изследователска дейност. През това време са осъществени краткотрайни посещения в различни университети в САЩ, което неминуемо е оказало влияние върху неговата научна подготовка и кръгзор.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидата

Не е лесно да се преценят личните научните и научно-приложните приноси на кандидата за доцент, поради големите колективи от 5 до 7 учени в основните трудове. Затова моите оценки се базират главно на самостоятелните трудове и тези в които д-р Пенев е сред първите 3 автори. Установени са последствията от заболяването от ламинит върху продуктивните показатели, заплодяемостта, заболяванията на вимето, замърсяване на тялото на кравите, поведението и редица други стопански показатели. Определено е влиянието на постелята, на гумения дюшек, на годишния сезон, параметрите на боксовете, стадия на лактация и осветлението върху заболяванията от мастит, репродукцията и комфорта на кравите. Установено е влияние на дезинфекционния разтвор, на торта и подрязването върху състава, твърдостта и качеството на копитото.

7. Основни критични бележки и препоръки

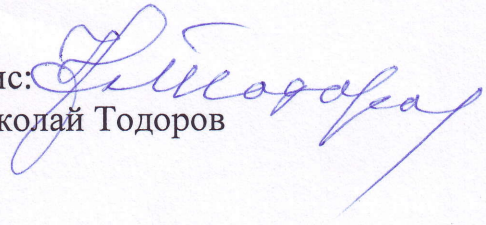
Редица от проведените изследвания имат необходимите качества позволяващи публикуване в специализирани списания в чужбина, включително и в такива с импакт фактор. Това би направило изследванията по-добре достъпни за международната научна общност.

Действително, налице са 29 цитирания на научните трудове в които участва гл. ас. Пенев, но 23 от тях са от хора работещи под покрива на Тракийския университет и само 4 са в чуждестранни публикации.

8. Заключение

Отчитайки цялостната успешна и обширна учебно-преподавателска дейност, достатъчното на брой и добре оформени публикации и личният принос на гл. ас. Пенев в науката, свързан главно с диагностиката, последствията и третирането на копитните заболявания при кравите, смятам, че напълно заслужено може да се присъди на кандидата научното звание „Доцент”.

31 май 2016 г.
Гр. София

Подпис: 
Николай Тодоров