

**От доц. д-р Данаил Митев Кънев,**

Земеделски институт – Шумен, Селскостопанска академия – София,  
Професионално направление 6.3. „Животновъдство“, научна специалност  
„Свиневъдство“

**Относно:** конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в професионално направление 6.3. „Животновъдство“, по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, обявен в ДВ бр. 35 от 24.04.2018 г. от Земеделски институт – Шумен.

Единствен кандидат в конкурса е доц. дн Йордан Марчев Йорданов. Документите за конкурса са представени в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложение на ЗРАСРБ в ССА – София.

### **1. Информация за кандидата**

Кандидатът е завършил своето висше образование във ВИЗВМ – гр. Стара Загора, специалност зооинженер с допълнителна квалификация: зайцевъдство и дивечовъдство, през 1982 г. През 1987 г. чрез конкурс постъпва като научен работник в Земеделски институт – Шумен, отдел „Развъждане и репродукция на селскостопанските животни“ където е и понастоящем. През 2002 г. защитава дисертация и получава научна и образователна степен „Доктор“. През 2005 г. заема академичната длъжност Старши научен сътрудник II ст. (Доцент), а през 2017 г. защитава дисертация на тема „Източнобалканската свиня. Характеристика и продуктивност при природосъобразно отглеждане. Формиране на развъдна политика за устойчиво развитие“ и получава званието Доктор на науките.

Доц. дн Марчев взема активно участие в редица научни прояви – бил е член на екипа по ембриотрансфер към СЦЖ – Шумен, член на научния съвет при Земеделски институт – Шумен, участвал е в Експертния съвет по животновъдство към ССА и е бил член на комисията в НАОА. Взел е участие в журита и изпитни комисии. Бил е лектор на курсове в областта на свиневъдството и е бил ръководител на успешно защитил докторант. Взема активно участие в международни и национални изследователски проекти, научни конференции и семинари в чужбина и у нас.

## 2. Оценка на научните публикации и цитирания

Кандидатът, доц. дн Марчев е представил общо 97 заглавия. Съавтор е в 7 книги, брошури и 1 резюме. След хабилитирането му за доцент те възлизат на 63 бр. от които 16 са свързани с докторската дисертация. На оценка подлежат 47 научни статии, при изискване 30. 5 от тях са под печат, което отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане.

Изследователската работа на кандидата е намерила отражение в цитирания с общ брой 51, при изискване 25, в наши и международни научни издания, от които 14 в чужди списания. 7 цитата са с общ импакт фактор  $IF=11,734$ .

В работата си доц.дн Марчев, показва отлична информираност и дълбочина на направените анализи и заключения. Положително трябва да се оцени широкия кръг на интересите му и умението му да работи в екип.

## 3. Оценка на научните приноси.

- Практически и научен интерес представлява извършеното обхvatно проучване на влиянието на *Spirulina platensis* върху продуктивността, смилаността на хранителните вещества и енергията, качеството на месото, някои кръвни показатели, мастнокиселинния състав на *m. Longissimus dorsi* при угоявани свине и количествена и качествена характеристика на спермата при нерези. Важно е, да се отбележи, че авторите установяват положителен ефект от използването на 2-3g/глава/ден *Spirulina platensis*.
- Оригинален научно-приложен принос е използването на селенови препарати за стимулиране на развитието на репродуктивната система на женски ремонтни свине и намаляване на възрастта за настъпване на 1<sup>-ва</sup> еструс.
- Научно-практически принос с елементи на оригиналност е използването на люцерново брашно с добавен ензимен препарат, с което се постига повишаване на подвижността и преживяемостта на сперматозоидите.
- Принос с практическа насоченост, с който може да се повиши ефективността на свиневъдството е установяването на дебелината на сланината (18-20 mm), при която свинете майки от Дунавска бяла порода са с добре изразена възпроизводителна способност.
- С практическа значимост е анализа на ефективността от използването на свинете майки и влиянието на продължителността на бозайния период.

- Положителна оценка заслужава проучването на ефекта от използването на нехормонални и хормонални стимули при овце и говеда.

#### 4. Заключение

От изложеното се вижда, че доц.дн Марчев отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане в Селскостопанска академия за заемане на академична длъжност Професор, както по броя на научните публикации, така и по актуалност на разработваните проблеми и тяхното цитиране в наши и чуждестранни научни издания. За цялата си дейност, доц. дн Марчев заслужава висока, положителна оценка.

Всичко това ми дава основание, с пълна убеденост, да препоръчам на уважаемите членове на научното жури, да присъдят на доц.дн Йордан Марчев Йорданов, академичната длъжност Професор в професионално направление 6.3. „Животновъдство“, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, за нуждите на Земеделски институт – Шумен.

21.08.2018 г.

гр. Шумен

Подпис:.....

/доц. д-р Данаил Кънев/