

## СТАНОВИЩЕ

Относно конкурса за „Доцент” в професионално направление  
6.3. Животновъдство, научна специалност „Говедовъдство и  
биволовъдство“, обявен в ДВ бр. 36 от 27.04.2018 г.  
от ИПЖЗ, Троян за нуждите на НЦЖЗ - Смолян

от проф. д-р Йовка Митева Попова,  
определен за научно жури съгласно Заповед № НП-07-40/05.07.2018 г.  
на Председателя на Селскостопанска академия

По обявения в ДВ бр. бр. 36 от 27.04.2018 г. конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” в професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Говедовъдство и биволовъдство“ документи са представени от един кандидат - гл. ас. д-р Димитър Георгиев Гаджев от НЦЖЗ - Смолян.

Процедурите по провеждане на конкурса са спазени. Гл. ас. д-р Димитър Гаджев е изготвил и представил всички необходими документи за участие в конкурса, съгласно Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в ССА. От представените от кандидата по конкурса материали и документи може да се направи обективна и пълна оценка за съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в ССА.

### Кратко представяне на кандидата

Гл. ас. д-р Димитър Георгиев Гаджев е роден на 05.01.1957 г. През 1983г. завършва магистърска степен във ВИЗВМ гр. Стара Загора, специалност „Зооинженер“. От 1983 г. е научен сътрудник /асистент/ в НЦЖЗ – Смолян, а от 1999 г. е престепенуван в научен сътрудник I степен /гл. асистент/. През 2005 г. защитава дисертация на тема „Състояние и насоки на селекцията на Българското родопско говедо” и му е присъдена научната и образователна степен „Доктор”.

### Общо описание на научната продукция

Гл. ас. д-р Димитър Гаджев е представил списък на научните публикации, като същите са разпределени в 4 раздела, но не са номерирани. След допълнително поставена номерация се установява, че цялостната публикационна дейност на кандидата възлиза на 38 научни труда, в т.ч. 4 бр. свързани с придобиване на научната и образователна степен „Доктор“.

В настоящия конкурс кандидатът участва с 34 бр. научни публикации. От тях 2 бр. (№ 1 и 2) са публикувани в списание с общ импакт фактор 4,4. Те са по научно направление Животновъдство, но не са свързани тематично със специалността на обявения конкурс и не са обект на

рецензиране. Три публикации отразяват резултати от дисертационния труд (№ 3, 4 и 5), а в други 3 бр. публикации (№ 13, 24 и 34) обект на изследването е овче мляко.

На рецензиране подлежат 26 бр. научни трудове, които могат да се групират както следва:

- в международни научни списания - 7 бр. (№ 6, 7, 8, 9, 10, 11 и 12), в т.ч. 1 бр. под печат, за която е представена служебна бележка (№ 12);
- в български реферирани научни списания – 13 бр. (№ 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26 и 27);
- в сборници от научни конференции с международно участие и от международна научна конференция – 6 бр. (№ 28, 29, 30, 31, 32 и 33).

От подлежащите на рецензиране научни трудове 7 бр. са на английски и български език, а останалите са на български език.

Кандидатът гл. ас. д-р Димитър Гаджев е водещ автор в 8 научни труда (30,77%), на второ място също е в 8 (30,77%), а в останалите на трето и следващо място. Това е показател за съществения научен принос на кандидата, както и за неговото умение за работа в екип.

Кандидатът е съавтор и на „Наръчник по животновъдство“, автор е на 5 научно-популярни статии, участвал е в разработването на 1 селекционна програма – за Българското родопско говедо.

Представените публикации като количество и качество съответстват на изискванията на Правилника за приложение на ЗРАСРБ на ССА.

#### **Оценка приносите на кандидата**

Основните направления, в които може да се групират изследванията на гл. ас. д-р Димитър Гаджев са:

- генетика и селекция на говеда
- качество и състав на мляко и млечни продукти

Методичната постановка на изследванията е правилна, кандидатът умее да интерпретира получените резултати.

Считам, че справка за приносите на научните публикации на кандидата е представена много общо и трудно могат да се открият конкретни приноси. Посочени са основно приноси от дисертационния труд. Не приемам приносите от селекционната програма, тъй като за нея има приложена само заглавна страница. Според мен би било добре приносите да се класифицират по вид или тематично.

Основните резултати от научноизследователската дейност на гл. ас. д-р Димитър Гаджев позволяват да се формулират редица приноси, по важните от които са:

- проучено е влиянието на генотипа по полиморфните казеинови системи върху млечната продуктивност и възпроизводителните качества на крави от Българското родопско говедо. Получените резултати позволяват интензифициране на селекцията към оптимално съчетаване на

икономически значимите признаци и получаване на мляко, съответстващо на нуждите на млекопреработвателната промишленост - принос с научен и приложен характер

- проучена е възрастовата динамика на млечната продуктивност на Българското родопско говедо за близо 40-годишен период и са направени съответните изводи и препоръки за животновъдната практика - принос с научен и приложен характер
- направена е физикохимична и микробиологична характеристика, проучени са динамичните промени в микроелементния състав на мляко от животни, отглеждани в района на Средните Родопи – оригинален принос с научноприложен характер
- проучено е съдържанието на транс мастни киселини (омега-3 и омега-6), биологичноактивни и антиканцерогенни компоненти на мляко, краве сирене, кисело мляко и масло, оценен е мастнокиселинния състав на мазнината като здравословен източник при хранене на човека – оригинален принос с научен и научноприложен характер
- съавтор в селекционна програма „Българско родопско говедо“ и Наръчник по животновъдство, част III, Млечно говедовъдство“ - принос с научноприложен характер.

#### **Участие в научни конференции**

Гл. ас. д-р Димитър Гаджев е представил резултатите от своята научна дейност с 2 доклада и 11 постера на международни и научни конференции международно участие и по този показател значително превишава изискването на Правилника за приложение на ЗРАСРБ.

#### **Справка за цитиранията**

Кандидатът е представил справка за цитиранията. Не приемам така представената справка, тъй като цитиранията на един и същ научен труд на различни места в цитиращ научен труд са считани за различни цитирания. След направената корекция се установява, че 10 научни труда са цитирани 15 пъти (при изискване за 12 бр.), както следва: в списания с импакт фактор и импакт ранг - 2 бр., в български реферирани научни списания – 2 бр., в сборници от научни конференции – 2 бр., в дисертации за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ и в монографии - 9 бр. Цитиранията са представени в пълен текст. Те са доказателство за актуалността на изследванията и разпознаваемостта на кандидата сред научната общност.

#### **Участие в научноизследователски проекти**

Гл. ас. д-р Димитър Гаджев е представил справка за участие в проекти. Кандидатът е ръководител на 2 научноизследователски проекта и ръководител на задачи в 9, всички финансирани от ССА.

### **Преподавателска и експертна дейност**

Кандидатът е участвал като лектор за обучение на фермери в семинари, организирани от ССА и НССЗ, както и в курсове по Агроекология, организирани от ЦПО към ССА. Също така е участник в работни групи за изготвяне на стратегии и други документи, свързани с развитието на земеделието и науката. Съгласно сключени договори е оказвал помощ на фермери относно храненето и селекцията на говеда.

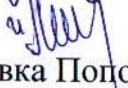
Член е на Съюза на учените в България – Смолян, на Научния съвет за усъвършенстване на Българското родопско говедо, член на УС на ОСЖЗ-Смолян в периода 2008-2018 г.

Тези факти недвусмислено показват, че кандидатът е изграден учен и експерт в своята научна област.

**Заклучение:** Въз основа на направения анализ на представените материали на гл. ас. д-р Димитър Гаджев оценявам положително по съвкупност научноизследователската, приложна и експертна дейност на кандидата и считам, че той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение в ССА за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури да гласува положително, а Научният съвет при ИПЖЗ, Троян да избере гл. ас. д-р Димитър Георгиев Гаджев за „Доцент” в професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Говедовъдство и биволовство”.

15.09.2018 г.  
гр. Стара Загора

Изготвил становището:   
/проф. д-р Йовка Попова/