

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Петко Илиев Петков – във връзка с конкурс за академична длъжност “Доцент” по област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност “Говедовъдство и биволовъдство”

За настоящия конкурс, като единствен кандидат е гл. ас. д-р Николай Цветанов Марков, който е подготвил комплект от документи – съответстващи на Закона за академична длъжност “Доцент”.

Конкурсът е обявен в Държавен вестник брой 36/27.04.2018 г., а подготвените документи са в съответствие с чл. 84 ал. (1) и чл. 86 ал. (1) и (2) от Правилника за кариерното развитие на академичния състав при ССА гр. София.

Квалификация на кандидата. Доктор Марков е придобил специалност “Зооинженерство”, като в периода 1985 – 1990 г. е бил студент във ВИЗВМ, гр. Стара Загора.

След завършване на висшето си образование придобива различни умения, където натрупва общ трудов стаж от малко над 25 години. Квалификация “Зооинженерство” е практикувал за период от 2 години в КЗС село Алеково. В продължение на 1-на година е бил Инспектор в кравекомплекс в затвора на гр. Белене. Години наред е ръководител производствено – стопанската дейност в затвора в гр. Белене. Бил е възпитател, учител, лектор, заемал е административна длъжност за период от над 10- години.

Опита и образованието си в животновъдството е започнал с 4-ри годишното си обучение в Техникума по ветеринарна медицина в гр. Ловеч.

Квалификацията си за усвояване на научно - изследователски умения по животновъдство е започнала след явяването на конкурс за задочна аспирантура по Говедовъдство и биволовъдство към ИПЖЗ в гр. Троян. Успешно защитава докторат през 2012 г., за което придобива научна степен “Доктор” (Диплома № 0020/19.11.2012 г.).

Публикационна дейност. Гл. ас. д-р Марков има общо **40 броя** публикации, в т.ч : дисертация ; автореферат; 2- броя научно – популярни статии; учебни помагала –3 броя, като две са свързани с говедовъдството, а научните статии са 33. От тях 29- броя са свързани с говедовъдството. По една за кучета, камили, калифорнииски червей и за тополи.

Според годината на издаване, изследването е както следва: 2012 г. – 5 броя; 2013 г. – 9 броя; 2014 г. 6 броя; 2015 г. – 4 броя; 2016 г. – 2 броя; 2017 г. – 6 броя и през 2018 г. - 8 броя.

Всички публикации са издадени – с изключение на 3- броя от 2018 г., които са под печат, но за тях са представени Служебни бележки от съответните издателства.

Във връзка с придобиване на научна и образователна степен “Доктор” са написани и издадени 5 броя публикации, в т. ч Дисертация, Автореферат и 3-статии.

Научните статии са публикувани в 10-различни издателства, а именно: Животновъдни науки –ISSN, 0547-7441 – 1 брой (под печат); Science and Technology, ISSN 1314 –4111 – 2 броя; J. of Mountain Agriculture on the Balkans, ISSN 1311 –0489 – 19 броя; Хранително-вкусова промишленост, ISSN 1311 – 0179, 2- броя; Global J. of Science Frontier Research, ISSN 0975 – 5896, с IF = 2,44, 2018 г. – 1 брой;

Eastern Academie J., ISSN 2367 – 7384, 1 брой (под печат); J. of Boulcan ecology, ISSN 1311 – 0527, 1 брой; Социално-икономически анализи, ISSN 1313 – 6909, 3 броя; Академично издателство “Д. А. Ценов” ISSN, гр. Свищов – 1 брой и Диалог, ISSN 1311 – 9206, 1 брой.

Прави впечатление, че в специализираното списание по животновъдство за България (Животновъдни науки) е използвано само веднъж. Това по всяка вероятност е повлияло и върху броя на цитиранията, тъй като се чете от по-голяма аудитория, както у нас така и в чужбина! Висок е относителния дял на представяне и участие в Научни конференции в гр. Троян, където делът им е приблизително 60 %.

Единадесет публикации са в съавторство (36,35%), като 8 от тях е водещ автор, а в 3- броя е: 2-ри; 3-ти и 4-ти съавтор. За тези публикации има представени разделителни протоколи, от където се вижда й делът на всеки участник в изследването.

Публикациите, на които д-р Марков е единствен и водещ автор са 37 броя, или това отговаря на 90,25 %. Без съмнение е, че това е повече от убедително за личния принос на гл. ас. д-р Николай Марков при публикуването им.

Изследвани показатели. Според продуктивни, възпроизводителни и морфологични особености на тялото при говедата, проучването е както следва:

- Млечна продуктивност: изследвана е при разработката на Дисертацията; в статии № № 5, 17 (тук липсват последните две страници) и 21;
- Месна продуктивност: в Дисертацията, в статии № № 7, 10, 16 (!!! Тук са използвани по 2-крави за кланичен анализ, което от статистическа гледна точка е недопустимо – поне 3 броя), 19 (обзорна за Украйна) и 34;
- Растеж и развитие: в Дисертацията;
- Екстериорни и интериорни показатели: Дисертация, в статии № № 6, 20, 22, 23 и 25;
- Възпроизводство и дълголетие: в статии № № 9 и 18;
- Морфология и функция на вимето: в статия № 15. Тук се представят малко противоречиви резултати, които се отнасят за отдалеченост на вимето

от земята – за I-, II- и III- лактация е съответно: 69, 71 и 75 cm. Това означава, че с възрастта на кравите вимето се прибира към корема! За диаметъра на цицките – за съответните лактации той е бил: за предните цицки е 19,0; 19,1 и 19,3 cm. Считаю че това се отнася за показателя обхват, а не е за диаметъра на цицките. Същото се отнася за задните цицки! Обемът на вимето се представя в различни мерни единици – в dm² и dm³. Приемам, че това е печатна грешка, но би следвало да се коригира в изводите в dm³ !

- Поведение на говеда: този показател е изследван при млади говеда и при бракувани крави – в статии № № 8, 11, 16, 20 и 28. Изследването на този показател е подкрепено и с издаването на учебно помагало “Физиологични основи на поведението при месодайни говеда”.

- Характеристика на носното огледало. На този показател през последните години се отдава повече значение и д-р Марков е един от малкото изследователи у нас и в чужбина, който проявява интерес в тази насока. Използвано е и 3D изображение за по-обективно описание и характеристика (статия 24). Направено е изследване при Монтбелиарда, БЧШГ и БРГ, съответно в статии: № № 12, 13 и 14.

- Състояние и тенденции на развитие в говедовъдството у нас и в чужбина – в статии № № 2, 3, 19, 26, 29, 30 и 31.

Цитирания на научната продукция. Те са 13 броя и това е станало в 9-статии, като 4-ри от тях са с по две цитирания. За такъв кратък изследователски период приемам, че посочения брой цитирания са достатъчни. Те са цитирани от: Маркова, М през 2016 и 2017 г., съответно в 2- и 3- броя; Ivanova and Angelov, 2017 г. – 6 броя; Stoyceva et al. 2017 г. – 1 брой и Manov, V., 2018 г. – 1 брой.

Първите 6-цитирания са свързани с автори, с които д-р Марков е бил в съавторство. Приемам, че водещето при тях е професионализма, а не да се прави колегиална услуга!

Справка за приносите. Кандидатът д-р Марков ги е групирал в две групи:

- С научно-теоретичен принос с оригинален характер. Открити са 17 броя, но не мога да се съглася с автора. От тях приемам, че: за т. 1 са последните два броя; за т. 2 и т.3 е последния; в т. 4 са първите два броя; в т. 5 – и трите посочени приноси и в т. 6 – 1 брой. Не съм съгласен с приносите свързани с кучета, тъй като конкурса не е по развъждане. Твърде е малък брой на изследваните якове, за да се приеме принос с такава тежест!

- С научно – приложен принос с оригинален характер. Тук са посочени 9 броя. Приемам и съм съгласен с т. 8.1; 8.4; 8.5; 8.7 и 8.9. Другите 4- са свързани с други видове животни, или в годините назад са изследвани от много автори и то при много повече животни!

Към посочено до тук си позволявам да направя някои препоръки към д-р Марков, които са продиктувани от допуснати слабости при разработките и

представянето на научните публикации. Много лаконично и икономично се представя раздел "Материал и методи". В немалка част от статиите са използвани минимален брой животни, което намалява достоверността на получените резултати. Рядко се използва достоверното сравняване между групите изследвани животни. Методите на изследване, анализ и обработка на научните данни са често слабо представени! За напред да използва данни за по-голям брой региони, особено когато проучването е свързано с млечното говедовъдство! Искате ли се в края на моето изложение да посоча, че тези пропуски не са само негови, но и на колектива, в който работи и особено на редакционните колегии!

За предпочитане е, в бъдеще да се възползва от поканите за участие и в други конференции, а не само от организирания в ИПЖЗ, гр. Троян. Така обективно ще се увеличи популярността му, а от тук и броя на цитиранията ще станат много повече.

Заклучение:

Изхождайки от факта, че гл. ас. д-р Николай Марков е човек с качества за работа в колектив, да ръководи научни задачи, да притежава диплома от факултети, които са му помогнали за израстването му като изследовател, преподавател и лектор на различни форуми. Със сигурност те са му дали стимул за написването на 3- учебни помагала, които са представени на много достъпен език и ще се ползват от хора в широката практика, при провеждане на семинари и особено при обучението на студентите.

Всичко това ми дава основание да приема, че той може да притежава академичното научно звание "Доцент по говедовъдство и биволовство" (професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност "Говедовъдство и биволовство") и поради това ще гласувам с ДА за избирането му.

27.08.2018 г.
гр. Стара Загора

ПОДПИС: 
/проф. д-р Петко Петков/