

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Нина Недева Атанасова

Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей
(ИЕМПАМ) при Българската академия на науките

избрана за член на Научно жури на основание на заповед № 84/13.02.2018 г. на Ректора на Лесотехническият университет - София

относно: материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, научна специалност „морфология“

В конкурса за доцент, обявен в ДВ бр. бр. 101/19.12.2017 за нуждите на Катедра „Анатомия, хистология и физиология“ към ВМФ на ЛТУ-София, се яви един кандидат - гл.асистент д-р Георги Иванов Георгиев, доктор по ветеринарна медицина.

1. Кратки биографични данни

Главен асистент д-р Георги Иванов Георгиев е завършил ветеринарна медицина в ЛТУ – София през 2003 г. Научна и преподавателска кариера започва една година по-късно с назначение като асистент в катедра „Анатомия, хистология и физиология“ ВМФ към ЛТУ, към която е обявен настоящият конкурс. Преминава през следващите етапи на развитие, съответно: старши асистент от 2007 г. и главен асистент от 2010 г. до момента в същата катедра. Д-р Георгиев провежда практическо и теоретично обучение на студенти по анатомия и топографска анатомия в ЛТУ. През 2014 г. кандидатът защитава дисертация за придобиване на ОНС „доктор“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, по научната специалност „Морфология“ , на тема: „Морфологични проучвания върху кръвоснабдяването на автоподиума при кучето“

Д-р Георгиев е член на Българско анатомично дружество, Българския ветеринарен съюз и Съюза на ветеринарните лекари в България. Участва в Комисията по професионална и академична етика на Факултета по ветеринарна медицина към ЛТУ.

2. Общо описание на представените материали

Д-р Георгиев е представил подробна, коректа и изрядна документация с доказателствен материал по всяка негова активност.

Цялостната научна продукция на кандидата включва 37 научни труда и едно учебно помагало за студенти. Първите два труда от списъка на научната продукция са дисертационният труд и неговият автореферат (които аз разглеждам като един), следвани от 4 статии, включени в дисертацията.

В конкурса кандидатът участва с 31 публикации, в т.ч.: 2 статии с импакт фактор (една в чуждестранно и една в българско списание), 8 статии в реферирани издания, две от които имат импакт ранг (SJR). Четири публикации са в сборници, от международни конференции, които са open access Journals. Авторът е публикувал 13 статии на български език в реферирани сборници от конференции. В нереферирани списания са отпечатани в пълен текст 4 доклада, изнесени на национални научни форуми. От общо 27 статии в реферирани издания в т.ч. с ИФ и SJR, д-р Георгиев е първи автор в 12 статии, представляващи 45%, което показва водещата роля на кандидата в научните разработки. Две от статиите са самостоятелни.

При проследяване тенденцията на публикационната активност се забелязва устойчиво нарастващ тренд на развитие на кандидата. В периода преди защитата на дисертацията (2005-2013) се отпечатани 12 статии за 9 години, което е 1 статия на година. За последните 4 години, които са след защитата (2014-2017) авторът е публикувал 15 статии, което близо 4 статии за година.

Д-р Георги Георгиев е участвал в 18 научни форума – 1 международен и 17 национални, където е представил 31 заглавия. Препоръчвам в бъдеще той да участва по-активно в международни научни изяви.

Преминал е 4 специализирани образователно-квалификационни курсове – два по английски език и два в областта на ветеринарната медицина.

Д-р Георгиев е участник и ръководител в 3 научно-изследователски проекта, финансирани от ЛТУ, както и два образователни проекта, финансирани от МОН по програмата „Студентски практики“, в които е бил водещ функционален експерт.

Експертна дейност на д-р Георгиев се изразява в рецензия на статия за международно списание с ИФ и съдебни остеологични експертизи на животински костен материал за доказване на браконьерство в съда. Той е член на Комисията по професионална и академична етика на ФВМ към ЛТУ.

Д-р Георгиев е отличен с 4 награди – три са за най-добра презентация на научен форум и една „Ветеринарен лекар на 2014 г. в категория „Наука и образование“.

3. Отражение на научните публикации в литературата (известни цитирания)

Забелязани са 10 цитирания в научната литература, които са предимно в чуждестранни издания. Д-р Георгиев е публикувал не малък брой статии на български език, поради което бих препоръчала за в бъдеще той да публикува предимно в чуждестранни списания. Това би повишило цитируемостта на неговите трудове.

4. Учебно педагогическа дейност

Представената справка за аудиторната заетост на д-р Георгиев удостоверява изключително активна преподавателска дейност, като за последните 5 учебни години кандидатът е провел на български език - 262 часа лекции и 1530 часа упражнения и на

английски език – 74 часа лекции и 1584 часа упражнения. Очертава се ясна тенденция за значително увеличаване на лекционните часове на български и английски език през последните 4 години. Часовете на упражненията на български език не намаляват до такава степен, а тези за англоезично обучение се увеличават. Това се дължи на факта, че от 4 дисциплини първоначално (по 2 за двата езика), сега кандидатът обучава студентите по 4 дисциплини на български и по 3 дисциплини на английски език. По настоящем това са: 1) две задължителни дисциплини - „Анатомия на домашните животни“ и „Топографска анатомия“; 2) две свободно избираеми - „Морфологична практика“ за студенти от 1-ви курс и „Клинична анатомия“ за студенти от 4-ти курс. Следва да се отбележи, че д-р Георгиев е титуляр на двете свободно избираеми дисциплини, на които е и автор на учебните програми на български и английски език.

Кандидатът има и постоянна извън аудиторна заетост, изразяваща се в провеждане на практическите и теоретични изпити по съответните дисциплини.

Д-р Георгиев е автор на електронно учебно пособие с богат илюстративен материал, предимно със собствени снимки на кандидата, за онагледяване на преподаването в областта на ветеринарномедицинската остеология, което улеснява, не само студентите, но и научно-методическата и преподавателска дейност.

Кандидатът участвал в създаването на нова научно-изследователска лаборатория. Той е основен инициатор и участник в създаването на Остеологична сбирка с музей към катедрата.

5. Приноси и оценка на личния принос на кандидата

Д-р Георгиев е представил подробна справка за научните и приложните приноси, които са общо на брой 43, групирани в 3 основни направления: А) Функционална морфология; Б) Образна диагностика в норма и патология; В) Приноси с приложение в клиничната ветеринарно-медицинска практика. По-голямата част от изследванията на автора са върху значителен брой видове на домашните животни - куче, котка, заек, овца, свиня, кобила, теле). Интерес представляват и трудовете върху различни представители на гръбначните животни – влечуги (змии, игуана), птици (сребриста чайка), бозайници (язовец, слон), които допълнително допринасят към опазване на биоразнообразието.

Към всяко научно постижение авторът е посочил номера на статията от списъка на публикациите, което улеснява разбирането на личния принос на кандидата. Той е очевиден в областта на кръвоносната система при различните видове животни, вариационната анатомия, приложение на образните методи в норма и патология, и остеологията.

Намирам, че броят на приносите е твърде голям, т.к от една и съща публикация са изведени 2 и повече приноса от една област, поради което препоръчвам те да бъдат укрупнени.

Таблица за сравняване за критериите на ЛТУ с тези на кандидата д-р Георгиев

критерий	критерии на ЛТУ	Показатели на д-р Георгиев
Титуляр на дисциплини	1	2
Автор на учебни програми	-	2
Участие в създаване на лаборатории	1	1
Издадени учебни пособия	1	1
Публикации		
- общ брой	25	31
- в реферирани български и чуждестранни списания	3	26
- самосотятелни	3	2
Участие в научни проекти		
Брой цитирания - общо	10	10
в реферирани издания	5	10
Членство в професионални организации	да	Да в 3

Заклучение: Кандидатът за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ” по научната специалност „морфология” гл. асистент д-р Георги Иванов Георгиев, представя подробна и изрядна документация с необходимите доказателства за научно-изследователски и преподавателски актив. В резултат на дългогодишната дейност и широките научни интереси на кандидата са получени оригинални научни приноси в областта на микроскопската и макроскопска морфология - функционална морфология на сърдечно-съдовата система, вариационна анатомия, образна диагностика при домашни и диви животни, които има по-широко значение и са от полза не само за ветеринарната медицина, но и за опазване на биоразнообразието на видовете. Изведени са конкретни практически приноси от значение за ветеринарно-медицинската клиника. Обемът и качеството на научната продукция със съответните наукометрични показатели напълно отговарят на критериите на Лесотехническия университет, Факултета по ветеринарна медицина в София за заемане на академичната длъжност „Доцент”, за което е представено таблично сравнение. Всичко това ми дава достатъчно основание убедено да препоръчам на почитаемото Научно жури да гласува положително за предлагане пред Факултетния съвет на ФВМ на ЛТУ - София, гл. асистент д-р Георги Иванов Георгиев да бъде избран за доцент по научната специалност 01.06.26. „морфология” по професионална направление 6.4 Ветеринарна медицина и назначен на тази длъжност в Катедра „Анатомия, хистология и физиология по дисциплината „Анатомия на домашните животни“.

25.03.2018

Проф. дбн Нина Атанасова