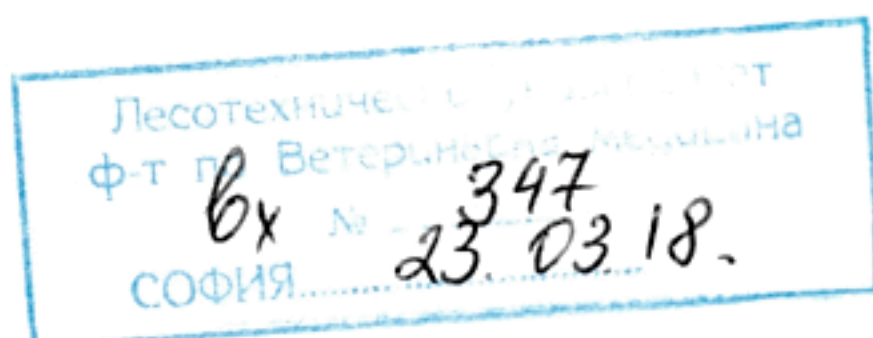




РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Димитър Стефанов Кадийски, дм, дмн,
Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей
(ИЕМПАМ) при Българската академия на науките,

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

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ към катедра „Анатомия, хистология и физиология“, в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, научна специалност: Морфология, по дисциплината „Анатомия на домашните животни“.

I. Биографични данни и карьерен профил

Единствен кандидат в обявения конкурс за академичната длъжност „доцент“ към катедра „Анатомия, хистология и физиология“ на Лесотехнически университет, София е главен асистент д-р Георги Иванов Георгиев, доктор по ветеринарна медицина. Д-р Георгиев придобива на 1.04.2003 г. образователната степен „Магистър- ветеринарен лекар“ в Лесотехнически университет гр. София (дипл. Рег.№12262/2003).

От 23.06.2003 до 29.02.2004 д-р Георги Иванов Георгиев изпълнява длъжностите главен инспектор ГИВКК и ветеринарен лекар граничен контрол на граничен пункт с. Стерзимиrowци, РВМС Перник към НВМС.

На 14.06.2004 г. е назначен за асистент (трудов договор №126/14.06.2004 г) към катедра „Анатомия, хистология и физиология“ на Лесотехнически университет, гр. София с цел практическо и теоретично обучение на студенти като преподавател по анатомия и топографска анатомия.

От 14.06.2007 г. д-р Георгиев е старши асистент в същата катедра в същото направление за практическо и теоретично обучение на студенти от ЛТУ (допълнително споразумение №155/29.06.2007 г).

От 10.04.2010 г. досега д-р Георгиев заема академичната длъжност „главен асистент“ във същия ВУЗ и същата катедра с цел практическо и теоретично обучение на студенти като преподавател по анатомия и топографска анатомия в ЛТУ.

На 12.05.2014 г. като главен асистент д-р Георги Иванов Георгиев придобива образователна и научна степен „доктор“ със съответен документ, издаден от ЛТУ: ОНС-2014-31/28.10.2014. Придобитата образователна и научна степен е „Доктор по ветеринарна медицина“ (ЛТУ-ОНС-2014-31/28.10.2014) област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, по научната специалност „Морфология“.

Д-р Георгиев е член на:

Българско анатомично дружество – БАД.

Българския ветеринарен съюз

Съюза на ветеринарните лекари в България

Участва в Комисията по професионална и академична етика на Факултета по ветеринарна медицина към ЛТУ.

Към момента на участие в конкурса, д-р Георги Георгиев е гл. асистент в катедра „Анатомия, хистология и физиология“, на Факултета по ветеринарна медицина при Лесотехническият университет, София.

II. Представени материали по конкурса

Кандидатът представя общо 38 научни публикации. Има издаден на електронен носител труд, свързан с ветеринарномедицинската остеология. Представената документация за периода от 2003 г. досега показва активното участие на гл. асистент д-р Георги Георгиев в 31 национални и международни научни форуми в страната и чужбина, включително в специализирани образователно-квалификационни курсове – езикови и на ветеринарномедицинска тематика.

Д-р Георгиев е участник и ръководител в проекти, финансирани от ЛТУ (4), както и проекти на МОН за студентско обучение (2 броя):

Научните трудове на д-р Георги Георгиев – 38 на брой - се разпределят както следва:

Публикации в научни списания 38 броя, от които в сборници от научни форуми 25. Две от публикациите на кандидата са в списания с импакт-фактор, а осем са в реферирани български научни издания. Кандидатът е представил доказателствен материал за общо 31 участия в научни форуми. Езиците, на които са публикувани резултатите от научноизследователската дейност на д-р Георгиев са български и английски. Точната цифра на съответния брой публикации на отделните езици няма да конкретизирам, поради факта, че някои от публикуваните съобщения са и на български и английски, но най-общо може да се каже, че 24 от трудовете на д-р Георгиев са на български език, а 14 са на английски.

Д-р Георгиев е самостоятелен автор на 5 броя научни публикации от общата му продукция. Има участие в една публикация с друг съавтор, а в 7 публикации е съавтор с още двама учени.

Кандидатът представя данни (Приложение 16) от които е видно, че има 10 цитирания в научната литература, в по-голямата си част в чуждестранни научни публикации и издания с импакт-фактор.

По конкурса, обявен в ДВ, бр. 101 от 19.12.2017 г. главен асистент д-р Георги Иванов Георгиев е подал в срок следните изискуеми документи: заявление за участие в конкурса, копие от дипломи, удостоверение за стаж по специалността, автобиография по образец на ЕС, справка за приносите, списък на научните публикации, копия от научните публикации, списък на цитиранията, справка за импакт фактор, списък на участията в научни форуми, списък на участия в проекти.

Този обем документи по конкурса е в пълно съответствие на минимума, изискван по приет норматив от ФС на ФВМ на ЛТУ – София и Правилника за приложение на ЗРАСРБ при конкурс за академични длъжности.

III. Оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност.

Немалка по обем и извършвана последователно почти 14 години е **учебната и преподавателската дейност** на кандидата, която включва, организиране и извеждане на лекционни курсове и упражнения за студенти, вкл. от 2014 г на английски език и изготвяне на методично помагало за обучение. Съставянето на електронно помагало - илюстративен материал за улеснение на студентите и онагледяване на преподаването в областта на ветеринарномедицинската остеология улеснява научно-методическата и преподавателска дейност.

Учебната му и аудиторна заетост възлиза редовно на 360 часа, а в някои години има и по-висока свръх-натовареност. Тази натовареност напълно покрива изискванията в това отношение на учебното и научно ръководство на ЛТУ София, Факултет Ветеринарна медицина.

Дисциплините, по които д-р Георгиев е провеждал ангажиментите си като преподавател включват анатомия на домашните животни, топографска анатомия, морфологична практика и клинична анатомия.

Д-р Георги Георгиев има постоянни ангажименти към чуждоезиковото обучение по специалността „Ветеринарна медицина“ в ЛТУ и участва в провеждането на практическите и теоретически изпити по съответните дисциплини.

Д-р Георги Георгиев е инициатор на създаването на нови учебни планове за някои избираеми дисциплини (Клинична анатомия и Морфологична практика), като тези планове са адаптирани от самия него и за чуждестранните студенти на английски език.

Кандидатът участва в създаването към катедрата на лаборатория за съхранение на костен материал, прераснала по-късно в Остеологична сбирка с музей.

IV. Оценка на научната дейност и приноси

През всичките години работа по специалността гл. ас. д-р Георги Георгиев се утвърждава като добър специалист в широк диапазон на ветеринарномедицинското и медикобиологичното научно направление, включващо макро- и микроанатомия, физиологични и клиничкоанатомични аспекти на ветеринарномедицинската наука.

Още през 2014 г. **научноизследователската му работа в сферата на ветеринарната медицина получава посоката си със защитата на дисертационния труд** на тема “Морфологични проучвания върху кръвоснабдяването на автоподиума при кучето“ и получава образователната и научна степен доктор по ветеринарна медицина.

Мога да посоча, че д-р Георгиев е един активен в научно и организационно отношение ветеринарномедицински специалист сред все още доста малкия брой учени в страната, посветили се на макро-морфологичните изследвания, каквито се явяват научните търсения в съвременната анатомия.

Ще си позволя преди да пристъпя към конкретната оценка на научните трудове на д-р Георгиев да посоча, че значителна част от тях са в съавторство.

Научните публикации до 2014 г., представени по списъка и свързани с дисертационния труд, заедно с произтичащите от тях приноси, са обсъдени и рецензирани при защитата. Подчертавам единствено, че те са пряко свързани и с научната специалност на настоящия конкурс. Приносите от тях (осем оригинални и 4 потвърдителни) приемам без възражения и по същество без да правя детайлна оценка.

При цялостната ми оценка на научноизследователската дейност на д-р Георгиев те заемат полагащото им се място.

По съществена в случая е преценката на научните приноси на кандидата, свързани с конкурса за академичната длъжност „доцент“. Те включват както морфофункционални характеристики на органи и тъкани на различни животински видове, така и разработки в областта на образната диагностика (в норма и патология), вкл. при клиничната ветеринарна практика. По време на научното си израстване д-р Георгиев е посветил много внимание на изучаване на кръвоносната система на определени животински видове (куче, овца, игуана, някои преживни и свиня), като приносите му допринасят за установяването на анатомични вариетети и особености със значение за морфологията на съответните органи (статии: 3, 5, 15, 18, 19, 24, 25, 26).

Друга, немалка част от приносите на кандидата произтичат от морфологични изследвания, посветени на важния анатомичен дял на остеологията. Научни трудове и съобщения с №: 17, 24, 30, както и Ръководството по ветеринарномедицинска остеология, предоставят нови данни за анатомични особености на крайниците на говедо, овца, коза и свиня, различия при ключиците на водоплаващи птици, както и специфики в черепната морфология на чайката и раменния пояс при язовец.

Статии №: 12, 26 представляват изследователски приноси на автора, свързани със съдовите микроанатомични особености на васкуларизацията на простатата и мамарните комплекси.

Скринингът чрез образна диагностика на нормални и патологични анатомични константи е обект на група приноси върху някои животински видове, като акцентът отново пада върху васкулатурата на някои органи (отново трудове №: 3, 18, 19 и др.).

Научно-приложните приноси от академичното израстване на д-р Георгиев са концентрирани в клиничната ветеринарна практика. Такива се открояват в следните трудове на кандидата - №: 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 29, като те са свързани в значителна степен с вродена или придобита патология или аномалии.

Предоставената ми справка за приносите на кандидата е направена сравнително точно и подчертава характера на научните му изследвания и публикационна дейност. Относно качествата и достойнствата на предоставената в конкурса научна продукция на д-р Георгиев бих могъл да кажа следното:

Преглед на публикациите на кандидата ме убеждава за добро съчетаване на конвенционални ветеринарномедицински подходи със съвременни експериментални методи на изследване (образна диагностика, хистологични техники, макроанатомични техники). Разнообразието започва с класическите анатоомо-физиологични описателни научни подходи, минава през морфологичния анализ на обектите, за да стигне до моделиране и образна диагностика на нормални и патологични вариации. Това допринася недвусмислено за качеството на получените резултати при кариерното развитие на д-р Георгиев като преподавател и изследовател.

След направения общ преглед, бих групирал академичната активност на гл. ас. д-р Георгиев в следните няколко основни направления:

А. Научноизследователска и публикационна дейност:

I. Морфологични аспекти на васкулатурата и васкуларизацията.

II. Ветеринарномедицинска патология и приложна морфология, вкл. образна диагностика.

III. Остеология.

IV. Научноизследователска и публикационна дейност в областта на **патоанатомия и патоморфология на определени животински видове.**

V. Преподавателска дейност в областта на морфологията.

Като особен, но задължителен вид научноизследователска дейност за научния работник, мога да посоча участието и ръководството на проекти. Броят им, посочен по горе в рецензията, демонстрира уменията на кандидата за привличане на средства за научноизследователска дейност, нагласата и способност за работа в екип, без което съвременната наука днес е немислима.

IV. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки и препоръки по отношение на научната продукция и избраното научноизследователско направление. Балансираното и равномерно кариерно развитие на кандидата протича основно в сферата на ветеринарномедицинската морфологична наука, реализирана върху животински видове, разпространени у нас, както и върху някои екзотични видове. Подобни изследвания обикновено са в отговор на нуждите на националната ветеринарномедицинска практика, а от там следва, че публикационната активност на автора е предназначена в значителна степен за страната. За в бъдеще бих препоръчал да се създадат здрави връзки и колаборация с подобни факултети, научни звена и университети в чужбина, което ще даде възможност за разнообразяване на публикационната дейност, съпоставка на данни и повишаване на авторитета на изследователската работа на кандидата сред чуждестранните учени.

V. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните изисквания

Уточнявам, че провеждането на процедурата по обявения конкурс, както и представянето на единствения кандидат в него са в пълно съгласие със следните специфични документи:

1. Регламенти за заемане на академични длъжности в ЛТУ и неговия Ветеринарномедицински факултет.
2. Налице е съответствието на кандидатурата на гл. асистент д-р Георги Иванов Георгиев със съвкупността от критерии и показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане.

VI. Заключение

Единственият кандидат за заемане на академичната длъжност „доцент“ в настоящия конкурс - гл. асистент д-р Георги Иванов Георгиев, доктор по ветеринална медицина е изграден изследовател и отговорен учен и преподавател от *Катедра „Анатомия, хистология и физиология“*, на Ветеринарномедицинския факултет при Лесотехническия университет, София.

Кандидатурата на д-р Георгиев в конкурса на Катедра по анатомия, хистология и физиология, обявен за академичната длъжност „доцент“ съответства напълно на изискуемите задължителни условия, количествени и качествени критерии и

наукометрични показатели на съответните документи, приети във Ветеринарномедицинския факултет при Лесотехническият университет, София на основата на ЗРАСРБ.

Свободното ползване на английски, компютърните умения и иновативният му дух при преподаването налагат в научната му и преподавателска дейност добри стандарти.

Въз основа на всички комплексни положителни показатели, посочени и описани в съответните раздели на рецензията, считам, че д-р Георги Иванов Георгиев **отговаря напълно** на специфичните законови изисквания и наукометрични критерии за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

Всичко това, заедно със съвкупността от реалните научни и преподавателски приноси на кандидата ми дава основание да препоръчам на почитаемото Научно жури, назначено във връзка с обявения конкурс, да гласува за приемане на положително предложение до Факултетния съвет д-р Георги Иванов Георгиев, доктор по ветеринарна медицина, да бъде избран за доцент по научната специалност Морфология, по дисциплината „Анатомия на домашните животни“.

София, 23 март 2018 г

Рецензент

Проф. д-р Димитър Кадийски, дм, дмн