

## СТАНОВИЩЕ

Лесотехнически университет  
ФВМ 3957/22.05.24.

от проф. Райко Димитров Пешев, д.н., рък. секция „Елизоотология и инфекциозни болести по животните“ в НДНИВМИ гр. София по обявения конкурс за доцент, в област на висше образование Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност Патология на животните, по дисциплина Патология (Обща патология) обявен в ДВ, бр. 18 от 1.3.2024 г. за нуждите на Ветеринарно медицинския факултет (ВМФ) на Лесотехническия Университет (ЛТУ).

Във връзка с обявения конкурс от Ветеринарно медицинския факултет (ВМФ) на Лесотехническия Университет (ЛТУ) професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност Патология на животните, по дисциплина Патология (Обща патология) обявен в ДВ, бр. 18 от 1.3.2024 г. за заемане на академична длъжност „Доцент“ са подадени документите от единствен кандидат гл.ас.д-р. Георги Стойчев Попов. За участие в конкурса са представени необходимите документи: Автобиография по европейски образец; нотариално заверени копия на дипломи за завършено висше образование; нотариално заверени копия на диплома/и за придобита образователна и научна степен „доктор“; документ за заемана академична длъжност; медицинско свидетелство; свидетелство за съдимост; удостоверение за стаж по специалността; справка за съответствието с минималните национални изисквания за ОНС „Доктор“, с доказателствен материал; справка-самооценка за изпълнение на минималните национални изисквания за академичната длъжност „доцент“ – Приложение 1.4; справка-самооценка за изпълнение на минималните национални изисквания за академичната длъжност „доцент“ – Приложение 2; списък на научните трудове след присъждане на ОНС „Доктор“ и заемане на АД „Гл. асистент“, с доказателствен материал, класификация на публикациите; справка за приносите в трудовете, които не повтарят трудовете от последния конкурс за заемане на академична длъжност и от последния защитен дисертационен труд; резюмета на трудовете на български и английски език; списък на цитиранията; списък на участията в научни конференции, с доказателствен материал; списък на други професионални и творчески дейности и изяви, с доказателствен материал; справка за научната, преподавателската и експертната дейности – Приложение 8; информационна карта по образец на български език - Приложение 12; информационна карта по образец на английски език - Приложение 12; декларация по чл. 313 от НК за достоверност на предоставената информация- Приложение 4. Подадените документи и материали от кандидата са в съответствие с правилника за РАС в ЛТУ.

**Кратки автобиографични данни:** гл.ас.д-р. Георги Стойчев Попов е роден в гр. Гоце Делчев на 3.8.1990 г.. Средното си образование завършва през 2009 г. в природо-математическата гимназия, от 2009 г. до 2015 г. следва ветеринарна медицина в ЛТУ гр. София, от 2015 до 2016 г работи като ветеринарен лекар в Амивет София, 2015 до 2020 г е асистент в ЛТУ, от 2020 до сега е главен асистент в ЛТУ, през 2019 г. получава ОНС „Доктор“, като тема на дисертационният му труд е: „Патоморфологични и фармакологични проучвания за протективно действие на биологично активни вещества от лечебни растения”.

### Научна, научно приложна и публикационна дейност

От кандидата е представен списък с научните статии. От научните публикации, които са реферирани и индексирани в WEB of Science, Scopus с импакт фактор или SJR са посочени 14 статии. От тях 8 са в списания с импакт фактор, а 6 са в списания без импакт фактор. Също така са представени една монография излязла през 2024 г на тема: "Патологоанатомична характеристика на отравяния при домашните животни" и една книга по защитен дисертационен труд на тема: "Патоморфологични фармакологични проучвания за протективно действие на биологичноактивни вещества на видове от род *Astragalus*". Също така са представени 9 бр., съобщения за придобиване на ОНС „Доктор“ (включително дисертационен труд и автореферат). Те няма да бъдат разглеждани, защото за тях са получени ОНС Доктор и е защитен дисертационен труд. По голяма част от проведените изследвания са в областта на патологията, предизвикана от токсични вещества, неоплазии и заразни заболявания. Проучванията са извършени чрез съвременни и рутинни морфологични методи и анализ и са насочени за изясняване на патогенезата и морфогенезата, систематизиране на патологоанатомичната находка и диагностицирането на някои стари и нови проблемни за домашните животни и ставащи все по актуални интоксикации. Чрез използване на патоморфологични методи са изследвани лечебни растения за потвърждаване на фармакологичната им активност. Проучени са екстракти, сапонинови фракции и вторични метаболити за антиоксидантна, хепатопротективна, невропротективна, нефропротективна, противотуморна и антиостеопорозна активност. В представените статии с научен и приложен характер по важните приноси са: разработване на *in silico* протокол за предсказване на фармакологична активност, диференциално-диагностична схема на заболявания, свързани с ендокринни нарушения, неврологични изменения и др. Извършени са изследвания с цел въвеждане в употреба на цитологични методи за диагностициране на репродуктивни изменения при продуктивни животни. Като основа за разработване на фитопродукти с цел приложението им в хуманната и ветеринарно-медицинската практика са данните получени за протективно действие на лечебни растения.

Приносите могат да бъдат разпределени тематично в следните направления:  
I. Патологоанатомична характеристика на промени в животинския организъм, предизвикана от приемане на токсични вещества и други. II. Патологоанатомични и фармакологични проучвания на проби от растителен произход. III. Клинична и патологоанатомична оценка на заразни и незаразни заболявания при домашни и отглеждани в плен животни.

### **Участие в други професионални и творчески дейности изяви**

През последните 3 години кандидата има висока аудиторна и извънаудиторна заетост със студенти както на български, така и на английски език. На български език има 936 часа от които 913 часа упражнения и 24 часа лекции. На английски език има 778 часа от които 772 часа упражнения и 44 часа лекции. Извънаудиторната му заетост за периода е била 107,9 часа на български език, и 68,3 часа на английски език. Д-р. Попов през годините е подпомагал разработването на патоморфологичните аспекти по докторантури на 4 докторанти през 2021 г. на 1 докторант - гл. ас. д-р Георги Маринов, през 2023 г на 2 докторанти гл.ас. д-р Севен Мустафа и ас.д-р Илиян Георгиев, през 2024 г. на докторант Радослав Рафаилов. Също е провеждана съвместна работа с 4 студенти в направление „Студентски научни разработки“ по подготовка и представяне

на научни съобщения на научна конференция в Юндола. Също е бил учител в групово специализация по „Ветеринарна дерматология и тази на дребни и екзотични животни“. Гл.ас д-р. Попов е член на редица административни структури на ДМФ на ЛГУ, бил е курсов ръководител на студенти, и е бил член на организационния комитет на международните научни конференции „Tradition and Modernity in Veterinary Medicine“ от 2017 г до сега, участвал е в оборудването и разработването на лабораторията по патохистология в учебен корпус „Д“, както и на лаборатория за изготвяне на макроскопски препарати. Има придобита професионална квалификация по „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цели“.

### **Участие в научно приложни и образователни проекти**

Кандидата е участвал в четири проекта финансирани от ЛГУ. Д-р. Попов има и 18 участия в научни конференции на които е представил 9 постера, а 9 от съобщенията са представени устно. На международно признати форуми има редица наградени изяви – 2 първи места, едно второ и две трети места на Международна научна конференция „Tradition and Modernity in Veterinary Medicine“.

### **Отражение на научната дейност на кандидата в литературата –цитируемост**

Научните статии на д-р. Попов са цитирани 17 пъти в реферирани научни списания и два пъти в нереперирани.

### **Оценка на личния принос на кандидата**

От представените научни съобщения се вижда ясно, че личния принос на кандидата е много осезателен. Считам, че повечето от съобщенията му в които е на първо място, книгата и монографията са лично дела на кандидата.

### **Критични бележки и препоръки**

От справката за научните съобщения се вижда, че гл.ас. Георги Попов е на първо място в три публикации, на второ място в 5 съобщения на трето и следващи места в 10 статии. Зная, че понастоящем науката не е само лично дело на кандидата, а е дело на редица авторски колективи. Препоръката ми към кандидата е в бъдеще да бъде инициатор и носител на идеи в повече от научните съобщения, като на повече места да бъде на първо място.

### **Лични впечатления**

Личните ми впечатления от кандидата са отлични, касае се за млад преподавател и учен, напълно отдаден на ветеринарно медицинската професия. Задълбочен в подготовката си за провеждане на лекции и упражнения по патологични анатомия пред студентите по ветеринарна медицина, обичан от колегите си и студентите.

### **Изпълнение на минималните национални изисквания**

От справката за минималните национални изисквания по показател - 1 А за защитен дисертационен труд кандидата има 50 точки, по точка Б показател 2 – няма точки, по точка В показатели 3 и 4 има общо 104,89 точки. По показател Г- сума от показатели от 5 до 10, съгласно изискванията на Закона, трябва да има 200 точки, а той надхвърля

този показател и събира 216 точки както следва: Г 5 - монография не представена като основен хабилитационен труд 100 т, Г 6- публикувана книга 40 точки, Г 7-статии и доклади публикувани в реферирани и индексирани в световно известни бази данни + научни съобщения носещи му 76 точки. В група от показатели Д той представя 17 цитирания, които му носят 265 точки, като по този показател надхвърля изискванията. От представените научни съобщения и цитирания се вижда, че общият сбор е 635,89 точки като по този начин кандидатът изпълнява минималните национални изисквания за доцент.

### **Заклучение**

Представените ми научно-изследователски и приложни достижения от гл.ас. д-р Георги Стойчев Попов и получените резултати в областта на патологията и морфологията ми дават пълно право да заключа, че той отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му в ЛТУ. Участието му в обучението на студенти е осезаемо, което се вижда от проведените както аудиторни, така и извън аудиторни часове. Наукометричните показатели са изпълнени и покриват изискванията за придобиване на академичната длъжност "Доцент". Кандидатът работи в областта на патологията повече от 8 години, като за този период има постигнати добри научно-изследователски и приложни резултати, които са представени пред научната общност. Те са оценени по достойнство и това личи от цитиранията на научните съобщения. Ще гласувам положително и ще си позволя да препоръчам на членовете на Научното жури и на членовете на Научния съвет на ВМФ на ЛТУ, гр. София да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност "Доцент" на гл.ас. д-р Георги Стойчев Попов в област на висше образование Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност Патология на животните, по дисциплина Патология (Обща патология).

18.5.2024 г.

Гр. София

Написал становището:

(проф. Райко Пешев, д.н.)