

## СТ А Н О В И Щ Е

от

проф. д-р Янислав Илиев Илиев, д-рм

Лесотехнически университет София, Факултет ветеринарна медицина

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по професионално направление „Ветеринарна медицина“, научна специалност „Патология на животните“

**Кандидати за участие в конкурса:** В конкурса за „Доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 18/01.03.2024г. и в сайта на Лесотехнически университет за нуждите на катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология“ на факултет „Ветеринарна медицина“ при Лесотехнически университет, като кандидат участва гл. асистент д-р Петър Страхилов Стамберов, д-рм от Лесотехнически университет - София.

**I. Кратка оценка на квалификацията и учебно-преподавателската дейност на кандидата гл. ас. д-р Петър Страхилов Стамберов, д-рм.**

Гл. асистент д-р Петър Страхилов Стамберов завършва висшето си образование с ОКС „Магистър по ветеринарна медицина“ в Лесотехнически университет гр. София – Факултет по ветеринарна медицина, през 2011 год. През м. Март 2012 г. д-р П. Стамберов участва в конкурс за заемане на академичната длъжност Асистент към катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология“ при Лесотехнически университет, където работи и понастоящем. За периода 04.2016 год. до 09.2019 год. П. Стамберов е заемал длъжност ветеринарен лекар в Университетската клиника за дребни животни към Лесотехнически университет. Като докторант на самостоятелна подготовка, зачислен през 2015 год. д-р Стамберов разработва и през 2018 год. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Изследвания върху оловните боеприпаси като източник на отравяне при диви птици и рисков еко-токсикологичен фактор“ и му е присъдена образователната и научна степен - ОНС „Доктор“, Диплома № ЛТУ-ОНС-2018-1107 по научна специалност „Патология на животните“. От 13.09.2019 год. и до момента той заема длъжността главен асистент в същата катедра.

Преподавателският стаж на д-р П. Стамберов като асистент и главен асистент до обявяването на конкурса за „Доцент“ е общо 8 год. и 7 мес. Основните дейности и отговорности на д-р Стамберов като университетски преподавател се свеждат основно до подготовка и провеждане на упражнения, семинарни занятия, консултации и практически семестриални изпити по дисциплините Пропедевтика на вътрешните болести (на български и английски език), Вътрешни незаразни болести (на български и английски език), Подвижна клиника (на български и на английски език) със студенти по

„Ветеринарна медицина“ на български и английски език. Освен това д-р П. Стамберов активно участва и в диагностиката и лечението на домашни любимци и селекционерски животни, както и осъществяване на научно-изследователска дейност. Участва и в осъществяването на контрол на студентите при изпълнението на аудиторните и извънаудиторните дейности, актуализацията и организирането на материалната база за обучение на катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология“. Гл. асистент Стамберов е представил осигурен минимум от 360 часа годишна аудиторна заетост. Годишната му индивидуална заетост през учебната 2022-2023 година е 362 часа с български студенти и 271 часа с английско говорещи студенти. Д-р Стамберов участва активно и в провеждането на лекционните занятия със студентите на български и английски език. За 2022-2023 учебна година, гл. ас д-р Петър Стамберов извежда част от лекционния курс по задължителната дисциплина „Пропедевтика на вътрешните болести“ за студентите от специалност Ветеринарна медицина, ОКС „магистър“, редовно обучение. Две последователни учебни години (2022 и 2023) гл. ас д-р Петър Стамберов е извеждал част от лекционния курс по дисциплините „Токсикология“ на студентите от специалност Ветеринарна медицина, (ОКС „магистър“, редовно обучение). От 2019/2020 до 2020/2021 учебна година извежда част от лекционния курс по задължителната дисциплина „Болести по дивеча“ на английски език за студентите от специалност Ветеринарна медицина, ОКС „магистър“. В периода на Covid пандемията, през учебната 2020-2021 год. и 2021-2022 год. провежда занятия и изпити в електронна среда чрез Google classroom и Microsoft Teams.

## **II. Научна и научноприложна дейност.**

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Патология на животните“ гл. асистент д-р Петър Стамберов е представил списък на значителна по обем научна продукция - общо 30 научни труда, от които 3 бр., представени за придобиване на ОНС „Доктор“ (включително дисертационен труд и автореферат) и 20 бр. представени в конкурса за АД „Доцент“ (19 публикации, 1 монография и 1 книга), разпределени по показатели както следва: 10 бр. научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (показател „В“, т. 4) : 13 бр. статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация - (показател „Г“, т. 7); 6 бр. статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове (показател „Г“, т. 8); цитирания в научни издания – 11 бр., от които в списания, реферирани по Scopus и Web of Science., (показател „Д -13“); в монографии и колективни токове с научно рецензиране – 3 бр. (показател „Д“, т. 14) ); 2 бр. в показател „Д; Книга на базата на защитен дисертационен труд 1 бр. (показател „Г -6“); научно-популярни статии – 2 бр. Всички представени научни публикации са извън темата на неговата дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“. В самостоятелно издание на книга по защитен дисертационен труд озаглавена „Оловните боеприпаси като източник на отравяне при диви птици и рисков екоотоксикологичен фактор“ (2022г.), която е както с теоретична, така и с приложна насоченост, авторът разглежда

ефектите и оценка на риска от интоксикация с олово след орална експозиция на оловни боеприпаси при водоплаващи птици, наличието на остатъци от олово в биологичен материал от диви птици, обитаващи райони с висока честота на отстрел, както и екотоксикологичен мониторинг за замърсяване на околната среда и месо и месни субпродукти от дивеч.

От представените научни публикации в конкурса за доцент в 12 бр. д-р П. Стамберов е водещ автор, а в останалите 16 е на второ или последващо място. От научните трудове 13 броя са отпечатани в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация издания. От тях 1 бр. са отпечатани в списания с IF и 16 бр. в специализирани чуждестранни и български научни списания, реферирани по Scopus и Web of Science. В нереперирани научни списания са отпечатани 6 броя публикации. От общия брой научни публикации 27 са на английски език и 3 бр. на кирилица. Представени са и 7 броя Доклади в трудове на международни научни форуми. Така представените научни трудове от кандидата за доцент д-р П. Стамберов и останалия публикационен материал покрива напълно изискванията на ЗРАСРБ и минималните изисквания за научна и преподавателска дейност във ФВМ на Лесотехническия университет, гр. София. Той представя писмени доказателства за активно участие и в много национални и международни прояви – семинари, симпозиуми, конференции и др., където докладва своите научни достижения пред съответната научна аудитория - общият брой на участията в научни форуми е 11.

Д-р П. Стамберов е осъществявал и активна научноприложна дейност. Той активно участва като Ръководител или член на работния колектив и при разработването на следните актуално значими за ветеринарномедицинската наука и практика научни проекти:- Проект на МОН - ФНИ № Б 01/22/05.12.2012 г.; Научен проект - № 13/19.01.2016 г. по НИД Б27/07.03.2018; Научен проект - № 23/19.01.2016 г. по НИД; Научен проект НИС-Б1295/19.10.2023 г.; проект на НИС-Б1333/ 05.03.2024.

Едновременно с научно-преподавателската си дейност, гл. асистент д-р П. Стамберов работи усилено за повишаване на своята професионална квалификация и лична компетентност. Той представя доказателства за повишаване на езиковата си квалификация - писмено и говоримо ползване на Английски - ниво В2 и испански - ниво А2, както и допълнителни дейности към факултета, вкл. Курсов ръководител, участие и придобиване на квалификация със съответните сертификати и удостоверения в курсове по компютърни системи, чуждо-езиково обучение, дистанционно обучение, опазване на околната среда и курсове за повишаване на квалификацията – общо 9 бр. Той притежава добро владение на Microsoft Office продукти, обработка на документи и образи, графични техники, работа с проектиращи софтуери и графичен дизайн, създаване и поддържане на аудио и висококонферентни мрежови обучения в реално време, лекции и практика.

Гл. асистент Стамберов е отговорен и лоялен колега и притежава добри комуникационни и организационни умения, способност за самостоятелна работа и в екип, комуникативност, бърза адаптация към нови среди, отлична самодисциплина, умения за приоритизиране на задачите, компетенции за координиране на дейностите и справяне с проблемни ситуации. Той демонстрира и теоретични и практически умения и знания за формиране на експериментален дизайн, както и обучителни и демонстрационни техники и методи, умения и знания за лабораторни проекти и оборудване. Той е член на Общо събрание на факултет „Ветеринарна

медицина“ при ЛГУ; Член на Комисия по клинична дейност– ЛГУ; Член на организационния комитет на международни научни конференции: International Scientific Conference „Tradition and modernity in veterinary medicine“ , Yundola, Bulgaria. Притежава придобита професионална квалификация по „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цел“; Член на Български ветеринарен съюз

### **III. Приноси (научни, научно-приложни, приложни).**

Оценявам положително самооценката за приносите на кандидата за „Доцент“ на всички научни публикации. Основна част от проведените изследвания на гл. асистент д-р Петър Страхилев Стамберов са в областта на патологията, предизвикана от токсични вещества, неоплазии и заразни заболявания. Проучванията на представените научни трудове за участие в конкурса за „Доцент“ са в различни направления на медицинската наука (патология на животните, токсикология и екотоксикология, имунология, палеопатология, животновъдни науки и генетика и др.) и имат както теоретичен, така и приложен характер. Те са осъществени чрез съвременни и рутинни клинични, хематологични, биохимични, имунологични, патологоанатомични, хистопатологични, токсикологични методи и анализи, както и сканираща микротомография и инфрачервена термография. Изследванията са насочени към изясняване на етиологичните и патологични аспекти, предлагане на терапевтични и профилактични схеми при клинични случаи от практиката, свързани със септични състояния, отравяния и неопластични процеси при селскостопански животни и домашни любимци, както и с изясняване на някои хематологични и биохимични параметри след използване на пробиотици и ефектите им, с цел подобряване на продуктивните им и други стопански качества. Подчертана научна стойност имат и скринингови екотоксикологични изследвания относно съдържанието на олово в почвени слоеве и биоаккумуляцията му в тъканите на някои животински и растителни видове и гъби на територията на бивш спортно стрелкови полигон.

Научните приноси показват ясно очертан научен профил и са добре групирани в 6 самостоятелни тематични направления, които считам за коректно и логично обособени, а именно:

1. Токсикология - изследвания относно токсикологични ефекти на оловните боеприпаси при диви птици и продукти от дивечово месо.
2. Екотоксикология - контаминиране на околната среда с олово вследствие употребата на оловни боеприпаси.
3. Палеопатология - изследването на патологични изменения на остеологичен материал от кучетата от късно-желязната епоха.
4. Животновъдство и генетика- изследване на генетичен материал от български автохтонни и селектирани породи овце с цел подобряване на продуктивните им качества.
5. Патология на животните - патологични изменения свързани с остри отравяния и неопластични образувания при коне, мастити при козите, профилактика и лечение при преживни животни, еднокопитни, животни за компания, домашни и

диви птици.

6. Интердисциплинарни изследвания свързани с внедряването на иновативни методи за диагностика-инфрачервена радиография.

#### **IV. Оценка на личния принос на кандидата.**

Всички публикации на гл. асистент П. Стамберов са актуални, целенасочени и перспективни разработки, които го представят като много добре подготвен в теоретично и практическо отношение научен работник, с много добри възможности за самостоятелна и колективна научноизследователска дейност в областта на патологията, токсикологията и клиничния анализ. Във всички научни разработки се откроява несъмнено личния принос на д-р П. Стамберов, поради което считам, че посочените приноси в значителна степен са негово лично дело. Всички приноси са компетентно обосновани и формулирани, с висока информативност и изцяло съответстват на получените експериментални резултати. От представената справка за минималните изисквания за академичната длъжност „Доцент“ се вижда, че кандидатът изцяло покрива и дори надхвърля задължителните изисквания за „Доцент“. За някои от задължителните минимални изисквания, гл. асистент П. Стамберов не само покрива, но и надвишава същите изисквания на ФВМ при ЛТУ – София. Това се потвърждава и от общия брой точки, отнесени към минималните изисквания за „Доцент“ във ФВМ при ЛТУ, които той представя - 608,09 (Справка – самооценка на МНИ).

Имайки предвид представената за оценка научна продукция на кандидата гл. асистент д-р Петър Стамберов за академичната длъжност „Доцент“ убедено смятам, че тя категорично определя неговия изграден професионален облик на изследовател и учен в областта на патологията, токсикологията и клиничния анализ.

#### **V. Заключение.**

Базирайки се на представените доказателства за учебно-преподавателската и научно-изследователска дейност, актуалността на проблемите по които работи и научните приноси, публикационната активност, преподавателските знания и опит, научно-преподавателски стаж и лични качества на кандидата в Конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“: гл. асистент д-р Петър Страхилов Стамберов, двм от катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология“ при Лесотехнически университет - София, **оценявам високо научната и професионално-академичната му продукция и убедено смятам, че тя категорично определя неговия изграден професионален облик на изследовател и учен в областта на патологията и токсикологията.**

Във връзка с посоченото по-горе предлагам гл. асистент д-р Петър Страхилов Стамберов, двм да бъде избран за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“, по професионално направление „Ветеринарна медицина“, научна специалност „Патология на животните“.

20.05.2024 год.

Изготвил становището: \_\_\_\_\_

София

(проф. д-р Я. Илиев, двм)