



С Т А Н О В И Щ Е

от

проф. д-р Янислав Илиев Илиев, двм

**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 заемане на академичната длъжност „Доцент”, в професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Патология на животните”, по дисциплината „Вътрешни незаразни болести” за нуждите на катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология”, обявен в Държавен вестник, бр. 28/01.04.2025 г. и на интернет страницата на Лесотехнически университет на 17.03.2025 г. с код на процедурата: **VM-AsP-0325-161**, като кандидат участва гл. асистент д-р Атанас Георгиев Панков, двм от Лесотехнически университет - София.

1. Кратка оценка на квалификацията и учебно-преподавателската дейност на кандидата гл. ас. д-р Атанас Георгиев Панков, двм.

Главен асистент д-р Атанас Георгиев Панков завършва висшето си образование с ОКС „Магистър по ветеринарна медицина” във Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, гр. Стара Загора през 1997 год. През м. Април 1998 г. д-р А. Панков 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 04.1998 год. до обявяване на конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент”, д-р А. Панков е заемал последователно длъжността асистент, ст. асистент и гл. асистент. Като докторант на самостоятелна подготовка, зачислен през 2015 год. д-р А. Панков разработва и през 2018 год. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Сравнителни М-mode ехокардиографски и рентгенографски изследвания при миксоматозна клапна дегенерация (MVD) в зависимост от наличието или липсата на белодробен оток” и му е присъдена образователната и научна степен - ОНС “Доктор”, Диплома № ЛТУ-ОНС-2018-109 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 А. Панков на академична длъжност асистент и главен асистент в Лесотехнически университет до обявяването на конкурса за “Доцент” е общо 27 год. Основните дейности и отговорности на д-р А. Панков като университетски преподавател се свеждат основно до подготовка и реализация 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), „Кардиология”, Подвижна клиника (на български и на английски език), „Болести по дивеча” със студенти по „Ветеринарна медицина” на български и английски език. както и в практичната част на Държавния изпит и проверка на доклади от преддипломен стаж.

Освен това д-р Панков активно участва и в диагностиката и лечението на домашни любимци и селскостопански животни, както и осъществяване на научно-изследователска дейност. Участва и в осъществяването на контрол на студентите при изпълнението на аудиторните и извънаудиторните дейности, актуализациите и организирането на материалната база за обучение на катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология“. Гл. асистент Панков е представил осигурен минимум от 360 часа годишна аудиторна заетост. Годишната му индивидуална заетост през учебната 2024-2025 година е 422 часа с български студенти и 150 часа с английско говорещи студенти. Д-р Панков участва активно и в провеждането на лекционните занятия със студентите на български и английски език. През последните пет учебни години, гл. ас д-р Атанас Панков извежда изцяло лекционния курс по дисциплината „Кардиология“ за студентите от специалност Ветеринарна медицина, ОКС „магистър“, на български и английски език и практическите занятия и семестриални изпити по останалите учебни дисциплини. 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.

Освен посочената учебна дейност гл. асистент д-р Панков участва в конкурса и като съавтор на 2 Учебни пособия озаглавени съответно: „Наръчник на ветеринарния лекар, стартиращ собствен бизнес“ (2012) и „Справочник на ветеринарния лекар“ (2014), които са както с теоретична, така и с приложна насоченост.

2. Научна и научно-приложна дейност.

В обявения конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Патология на животните“ гл. асистент д-р Атанас Панков е представил списък на значителна по обем научна продукция - общо 30 научни труда, от които 5 бр., представени за придобиване на ОНС „Доктор“ (включително дисертационен труд и автореферат) и 25 бр. представени в конкурса за АД „Доцент“ (24 публикации, 1 монография), разпределени по показатели както следва: 15 бр. научни публикации (не по-малко от 10), публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) - показател „Г“, т. 7) ; 9 бр. статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете (показател „Г“, т. 8); Монография - 1 бр. (показател „В -3“). Гл. асистент Панков е представил и цитирания в научни издания – 8 бр., от които в списания реферирани по Scopus и Web of Science, (показател „Д -13“) – 2 бр.; в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете – 1 бр. (показател „Д“, т. 14)); 5 бр. в показател „Д“, т. 15); Публикувана монография по текущата процедура -1 бр. (показател „В -3“). Всички представени научни публикации са извън темата на неговата дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“. В самостоятелно издадената монография озаглавена „Сравнителни ехокардиографски изследвания на кучета с дегенеративна миксоматозна клапа болест (DMVD) в зависимост от стадия на заболяването и (или) пола на животните.“ (2024г.), която е както с теоретична, така и с приложна насоченост, авторът проследява основните тенденции в линейните корелации и най-вече разликите в техните степени при разделянето на кучетата по пол. Предоставени са доказателства, че разделянето на кучетата по пол води до линейни корелации с по-висок корелационен коефициент между систолични и диастолични индекси, определящи степента на DMVD и ехокардиографски определените размери на лявата камера и лявото предсърдие.

От представените научни публикации в конкурса за доцент в 8 бр. д-р А. Панков е водещ автор, а в останалите 17 е на второ или последващо място. От научните трудове 15 броя са отпечатани в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация издания. В нереферирани научни списания са отпечатани 9 броя публикации. От общия брой научни публикации 10 са на английски език и 15 бр. на кирилица. Шест броя от научните доклади са публикувани в Трудове на международни научни форуми. Така представените научни трудове от кандидата за доцент д-р А. Панков и останалия публикационен материал покрива напълно изискванията на ЗРАСРБ и минималните изисквания за научна и преподавателска дейност във ФВМ на Лесотехническия университет, гр. София. Д-р Панков 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 15.

Д-р А. Панков е осъществявал и активна научноприложна дейност, свързана с подготовка и реализация на научни проекти. Той активно участва като Ръководител- **(2 проекта)**, или член на работния колектив – **(4 проекта)** при разработването на актуално значими за ветеринарномедицинската наука и практика научни проекти - Научни проекти по НИС-ЛТУ и МОН.

Едновременно с научно-преподавателската си дейност, гл. асистент д-р А. Панков 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, както и допълнителни дейности към факултета, участие и придобиване на квалификация със съответните сертификати и удостоверения в курсове по компютърни системи, чуждо-езиково обучение, дистанционно обучение, „Уеб технологии. Методи и системи за електронно обучение“ и курсове за повишаване на квалификацията – общо 7 бр. Той притежава добро владение на Microsoft Office продукти, обработка на документи и образи, графични техники, създаване и поддържане на аудио и висококонферентни мрежови обучения в реално време, лекции и практика, Системи за текстова обработка, електронни таблици, презентации и делова графика“.

Гл. асистент А. Панков 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, справяне с поставените задачи в определените за това срокове и норми на качествена работа, подготовка и реализация на проекти, както и организация на практически упражнения и лекции. Той демонстрира и теоретични и практически умения и знания за формиране на 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 ЛТУ; Член на Комисия по клинична дейност– ЛТУ; 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

3. Приноси (научни, научно-приложни, приложни).

Оценявам положително самооценката за приносите на кандидата за „Доцент” на всички научни публикации. В справката за научните и научно-приложните приноси са представени най-съществените оригинални приноси, изложени в научните публикации, представени за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент”. Те са в различни направления на медицинската наука и патологията на животните, показват ясно очертан научен профил и са добре групирани като приноси в 5 самостоятелни тематични направления, които считам за коректно и логично обособени, а именно:

I. Оригинални приноси свързани с изследвания в областта на патологията на сърдечната дейност при мъжки и женски кучета, във всички стадии на дегенеративна миксоматозна клапна болест (DMVD) - рентгенографски и ехокардиографски изследвания на лявокамерните размери между женските и мъжките кучета с MMVD стадий B (B1 + B2), линейните корелации между двата изследвани от автора систолични индекса (FS и EPSS) и тегловно индексирани левокамерни размери на кучета с дегенеративна миксоматозна клапна болест (DMVD), проучване линейният корелационен анализ между независимата Mitral Valve E и зависимата IVS - d/Aow.

II Изследване на кръвно-газовата хомеостаза при телета и говеда при различните технологични режими на отглеждане на животните.

III. Изследвания за изясняване на някои хематологични и биохимични параметри при отглеждане на различни породи зайци през угоителния период, с натурални непреработени фуражи, след използване на пробиотици и ефектите им, с цел подобряване на продуктивните им качества.

IV. Оригинални изследвания за изпитване ефекта на пробиотика Пробикан, както и при разновидността му с биотин, при отглеждане на зайци.

V. Изследвания за проучване върху локалната и общата поносимост на гентамицин - 10 % при определени животни, както и изследвания с крави при интрамускулното инжектиране на 0,1 ml/kg m. 30% Аналгин за установяване на локална или обща непоносимост и наличието на странични ефекти.

4. Оценка на личния принос на кандидата.

Всички публикации на гл. асистент А. Панков са актуални, целенасочени и перспективни разработки, които го представят като много добре подготвен в теоретично и практическо отношение научен работник и клиницист, с много добри възможности за самостоятелна и колективна научноизследователска дейност в областта на патологията и клиничния анализ. Във всички научни разработки се откроява несъмнено личния принос на д-р А. Панков, 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 А. Панков 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 - 485,68 (Справка – самооценка на МНИ, Приложение 1.4)

Имайки предвид представената за оценка научна продукция на кандидата гл. асистент д-р А. Панков за академичната длъжност „Доцент” убедено смятам, че тя категорично

определя неговия изграден професионален облик на изследовател и учен в областта на патологията и клиничния анализ.

5. 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 А. Георгиев Панков, д-р 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 клиничния анализ.**

Във връзка с посоченото по-горе предлагам гл. асистент д-р Атанас Георгиев Панков, д-р да бъде избран за академичната длъжност **„ДОЦЕНТ”**, по професионално направление „Ветеринарна медицина”, научна специалност „Патология на животните”, по дисциплината „Вътрешни незаразни болести“.

01.07.2025 год.
София

Изготвил становището

(проф. д-р Я. Илиев, д-р)