

Становище

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, 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 ДВ, бр. 28/01.04.2025 г. и на интернет страницата на Лесотехническия университет на **17.03.2025 г.**, с код на процедурата **VM-AsP-0325-161**.

Кандидат за участие в конкурса: гл. ас. д-р **Атанас Георгиев Панков**, преподавател в катедра „Вътрешни незаразни болести, патология и фармакология“, Факултет по Ветеринарна медицина, ЛТУ-София.

Изготвил становището: проф. д-р **Васил Костадинов Манов**, дvm, Лесотехнически университет, гр. София, област на висше образование 6.0. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Патология на животните“, член на научно жури, съгласно ЗПС-249/05.05.2025 г. на Ректора на ЛТУ.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Атанас Георгиев Панков е роден на 22 декември 1969 г. в гр. Елхово, където завършва в ЕСПУ „Климент Охридски“ средното си образование. През 1997 г. се дипломира като ветеринарен лекар във Ветеринарномедицинския факултет към Тракийски университет, гр. Стара Загора. След спечелен конкурс през 1998 г. започва работа като асистент в катедра „Вътрешни болести, патология и фармакология“ към Факултет по Ветеринарна медицина при Лесотехнически университет. Защищава дисертация през 2018 г. за ОНС „Доктор“, а от 2019 г. е гл. асистент в катедрата. През 2023 г. придобива квалификация „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни и образователни цели“.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с изискуемите

съгласно Правилника за РАС в ЛТУ

Гл. ас. Атанас Панков е представил всички документи, необходими за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Те са подготвени според изискванията на професионалното направление, съгласно Правилника за РАС в ЛТУ.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност

Гл. ас. Панков участва в провеждането на практически упражнения и семинарни занятия по Вътрешни незаразни болести, Пропедевтика на вътрешните болести, Кардиология, Болести по дивеча и Подвижна клиника, както на български, така и на английски език. Активно се включва в семестриалните изпити, в практическата част на Държавния изпит, както и в оценяването на докладите от преддипломния стаж. За последните пет години учебната му натовареност от аудиторна и извън аудиторна заетост е 1765.3 часа от обучението на български език и 482.5 часа – от обучението на английски.

Кандидатът е съавтор в две учебни помагала: „Наръчник на ветеринарния лекар, стартиращ собствен бизнес“, ЛТУ-София, 2012 г. и „Справочник на ветеринарния лекар“, ЛТУ, София, 2014 г. Участвал е в изготвянето на учебна програма „Кардиология и болести на съдовата система“, предназначена за обучение на студенти на български и английски език.

Гл. ас. Панков е участвал като обучител в индивидуална специализация по „Ветеринарна дерматология“ на д-р Ивелина Вачева към Центъра за продължаващо обучение.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата

За участие в конкурса за АД „Доцент“ гл. ас. Панков е представил **25 броя** научни труда, които не повтарят тези за придобиване на ОНС „Доктор“. Общият брой на точките, получени от кандидата по групите показатели, е **485.68** при минимални национални изисквания от **400** точки.

По показател 1 (група А) гл. ас. Панков има **50** точки от 50 изисквани за дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ на тема „Сравнителни М-mode ехокардиографски и рентгенографски изследвания при миксоматозна клапа дегенерация

(MVD) в зависимост от наличието или липсата на белодробен оток (Диплома № ЛТУ-ОНС-2018-109, дата 31.10.2018).

По показател 2 (**група Б**) – 0 точки от 0 изисквани.

По показателите от **група В** е представен хабилитационен труд – монография на тема: **Панков, А.** Сравнителни ехокардиографски изследвания на кучета с дегенеративна миксоматозна клапа болест (DMVD) в зависимост от стадия на заболяването и (или) пола на животните. Монография, 145 стр. Издателство: Интел Ентранс, София, 2024. (ISBN: **978-619-7703-74-0**), за която има **100** точки от 100 изисквани.

По показателите от **група Г** – **270.68** от 200 изисквани. От тях 252.11 са получени от 15 научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, а останалите - от статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране и в редактирани колективни томове.

Броят на точките, които кандидатът е събира по показателите от **група Д** е **65** от 50 изисквани, които са получени от 8 цитирания на 8 публикации.

От представената информация може да се обобщи, че по необходимите показатели гл. ас. Панков изпълнява минималните национални изисквания и тези на ЛТУ за научна и преподавателска дейност, необходими за заемане на АД „Доцент”.

4.1. Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

Кандидатът е участвал в 6 научно-изследователски проекта, финансирани от ЛТУ по Наредба № 9. Кандидатът е бил ръководител на два от тях: „Проучвания върху някои хематологични и биохимични показатели при животни с експериментално предизвикан диабет, третирани с различни лекарствени средства“ (НИС-ЛТУ, Договор 100/07.04.2005) и „Клинико-хематологични, имунологични и електрокардиографски изследвания при кучета, хранени с гранулирана храна „REBEL PLUS“ (НИС-ОД-1236/2022).

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

Общият брой на научните трудове на гл. ас. Панков е **30**, от които 5 са свързани с дисертацията за придобиване на ОНС „Доктор“ (включително дисертационен труд и автореферат). В конкурса за АД „Доцент“ участва с **една монография и 24 публикации**. Публикациите в реферирани и индексирани научни списания, поредици и сборници от

конференции – Web of Science и SCOPUS са 15 бр. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, са 9 броя, като 6 от тях са в сборници от участия с доклади в международни форуми, а 3 – в национални. Повечето от статиите са на български език (15 бр.), а 10 – на английски. Осем публикации са самостоятелни, а в една е с един съавтор.

Монографията е написана на 145 стр. и включва 189 броя цитирания. Представлява ценен актуален труд, в който са представени данни за пациенти, изследвани ехокардиографски и рентгенографски за миксоматозна клапна дегенерация (MVD), в зависимост от наличието или липса на белодробен оток. Тази обобщена информация за диагностициране на заболяването може да бъде използвана във ветеринарномедицинската практика и в обучението на студентите.

4.3. Отражение на научната дейност на кандидата в литературата (цитируемост)

Цитиранията в реферирани и индексирани научни списания, поредици и сборници от конференции – Web of Science и SCOPUS са 2 бр., а в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 6 бр.

4.4. Приноси в трудовете на кандидата (научни, научно-приложни, приложни)

Направленията, в които работи кандидатът, са: кардиология, биохимични, хематологични и токсикологични изследвания. Основната част от проведените проучвания са в областта на кардиологията и в частност на миксоматозната клапна болест DMVD – едно от най-често срещаните заболявания в кучешката популация.

В монографията са представени 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 размерите на лявата камера и лявото предсърдие, определени чрез ехокардиография. По този начин се представя един различен подход при изследвания, свързани с прогресирането на заболяването, като пола на изследваните кучета е водещ фактор в проследяването му. Проучени са основните тенденции в линейните корелации и най-вече разликите в техните степени при разделянето на кучетата по пол.

По-значимите оригинални научни приноси, изведени от публикациите, отново са свързани с проучванията на DMVD при кучета, както и при телета. Проведени са и редица експерименти с научно-приложен характер. Оригинални научно-приложни приноси са изследванията на храната "REBEL PLUS", съдържаща *Cannabis sativa*, както и от проучванията на ефекта на пробиотика Пробикан при зайци.

5. Оценка на личния принос

Личният принос на кандидата е безспорен. Той участва в конкурса с 8 самостоятелни публикации.

6. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки към материалите, представени по кандидатурата. Препоръчвам на гл. ас. Панков да публикува своите научни постижения на английски език в списания с импакт фактор, което от значение за по-високата цитируемост на трудовете. Считам, че със своя опит кандидатът има безспорен потенциал за участие в национални и международни проекти, както и в написването на учебници.

7. Лични впечатления

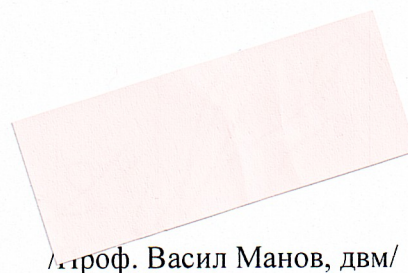
Познавам гл. ас. Панков като отговорен, трудолюбив, прецизен и всеотдаен в работата си. Той е уважаван от студентите и академичната общност преподавател. Считам, че д-р Панков притежава всички необходими лични и професионални качества за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

8. Заключение

Гл. ас. Панков участва убедително в конкурса с напълно достатъчна научна продукция, както и с цялостната си учебно-преподавателска дейност и експертна дейност. Резултатите от неговите изследвания са публикувани в редица престижни списания и имат реална практическа приложимост. Той е опитен и ерудиран изследовател, с висока компетентност в областта на Вътрешните незаразни болести и без съмнение напълно покрива критериите за заемане на академичната длъжност „Доцент“, заложиени в ЗРАСРБ и Правилника на ЛТУ за неговото прилагане.

Всичко това ми дава основание убедено да подкрепя кандидатурата на **гл. ас. д-р Атанас Георгиев Панков** за „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Патология на животните“, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

24.07.2025

A red rectangular stamp, likely an official seal or signature mark, is positioned above the signature. It contains some faint, illegible text or a logo.

/проф. Васил Манов, дvm/