

ФВМ 7402 # 15
27.04.20

94-625

СТАНОВИЩЕ

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент", област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност, *Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните*", по дисциплината „Инфекциозни болести (Обща част, БПЖ, БЕЖ, БЖК)", обявен от Лесотехнически Университет в ДВ бр. 101/27.12.2019 г., код на процедурата VM-AsP-1119-30.

Кандидат за участие в конкурса е:

Единствен кандидат по конкурса е гл. ас. Д-р Роман Пепович Петков.

Изготвил становището: проф. Д-р Димитричка Йорданова Димитрова, преподавател от Факултета по ветеринарна медицина към Лесотехнически Университет, гр. София, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Патология на животните"

Конкурсът е обявен за нуждите на Катедра „Инфекциозна патология и Хигиена, технология и контрол на храните от животински произход" към Факултета по ветеринарна медицина при Лесотехнически университет – гр. София.

Участвам в състава на Научното жури по конкурса съгласно Заповед № ЗПС – 27/от 27.01.2020 г. на Ректора на Лесотехнически университет. В качеството си на рецензент декларирам, че нямам общи трудове с кандидата по конкурса !!!

1. Кратки биографични данни за кандидата.

Главен асистент Д-р Роман Пепович Петков е роден на 11 август в гр. Краснодар, Русия. След завършване на средно образование той учи във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийски университет в гр. Стара Загора, който завършва през 2005 г. и получава диплома за Магистър ветеринарен лекар. Непосредствено след това, до м. март 2007 година, той работи в Отдел „Здравеопазване на животните" към Регионалната ветеринарномедицинска служба в гр. Ловеч. От м. март 2007 г., след успешно участие в обявен конкурс за асистент, гл. ас. Роман П. Петков постъпва на работа като редовен асистент в Катедра „Инфекциозна патология, Хигиена, технология и контрол на храните от животински произход" на Факултета по ветеринарна медицина при Лесотехнически университет – гр. София. От предоставените ми по конкурса документи (№ 5. Академична

декларация) е видно, че кандидатът е на длъжност асистент до 31.12.2010 г. след което е назначен за старши асистент до 01.01.2011 г., след което същият е назначен за главен асистент и до момента. Защиства дисертация през 2015 г. за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ на тема „Разпространение, диагностика и мерки за контрол на ензоотичната пневмония в условията на промишленото свиневъдство“. Научните и професионални интереси на гл. ас. Роман Пепович Петков са главно в областта на инфекциозната патология по свинете.

Въз основа на задълбочен преглед на представените документи и материали по конкурса, както и справката-декларация, изготвена от кандидата в конкурса установих, че са изпълнени минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност "Доцент" в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина" и професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), както и допълнителните изисквания от Правилника за развитие на академичния състав в Лесотехнически университет.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с изискуемите, съгласно Правилника за РАС в ЛТУ.

В заявлението си до г-н Ректора, съгласно действащия Правилник за развитието на академичния състав (ПРАС) в Лесотехнически университет, кандидатът в настоящият конкурс представя всички необходими документи, включващи: Автобиография по европейски образец; Диплома за завършено висше образование ОКС „Магистър“ - нотариално заверено копие; Диплома за ОНС „Доктор“ - нотариално заверено копие; Документ за заемана академична длъжност; Удостоверение за стаж по специалността; Медицинско свидетелство; Свидетелство за съдимост; Справка-самооценка за изпълнение на минималните национални изисквания за академичната длъжност „Доцент“, съгласно чл. 26 от ЗРАСРБ и чл. 2а, ал. 1 от ПРАС в ЛТУ (Приложение 1); Списък на публикации, изобретения и други научно-приложни резултати (Приложение 2); Класификация на публикациите (Приложение 3); Резюмета на публикациите и трудовете на български и английски език (Приложение 4); Справка за цитиранията (Приложение 5); Справка за научните приноси (Приложение 6); Справка за участие в научноизследователски и образователни проекти (Приложение 7); Справка за участието в научни конференции и симпозиуми (Приложение 8); Справка за научната, преподавателска и експертна дейност (Приложение 9); Подробна справка за научната, преподавателска и експертна дейност. (Приложение 10); Декларация по чл. 313 от НК за достоверност и оригиналност на представената информация (Приложение 11); Информационна карта по образец – на

български и английски език; Обява в Държавен вестник, брой 101 от 27.12.2019 г., стр. 193. Всичките документи и приложения са подредени правилно, автентични са, съдържащи изискуемите подписи, печати и съответстват на изискванията определени от Правилника за Развитие на академичния състав в Лесотехнически университет, град София.

За участие в конкурса гл. ас. Роман Пепович Петков е представил съответните документи и доказателствен материал, от които е видно, че той е изпълнил критериите за заемане на академичната длъжност „Доцент“, посочени в Правилника за РАС в Лесотехнически университет.

Минимални национални изисквани (МНИ) точки по групи показатели за заемане на академична длъжност „Доцент“ в научна област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина

Група от показатели	Съдържание	Минимални национални изисквани (МНИ) и точки по групи показатели за длъжност „Доцент“	Точки заявени от кандидата по конкурса	Реални точки на кандидата, съгласно МНИ
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	–	–	
В	Сума от показателите от 3 до 4	100	101,07	101,07
Г	Сума от показателите от 5 до 12	200	258,72	258,72
Д	Сума от показателите от 13 до 15	50	150,00	150,00
Е	Сума от показателите от 16 до края	—	151,63	150,00
ВСИЧКО ТОЧКИ ПО ПОКАЗАТЕЛИ А + В + Г + Д + Е		400	711,63	710,00

Корекциите, направени в показател Е23, които променят общият брой точки в Раздел „Е“ са направени от мен.

E23	Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n	1,63	–
-----	--	------	------	---

3. Оценка на учебно преподавателската дейност на кандидата

От предоставените материали по конкурса е видно, че към датата на подаване на документите за участие, същият има стаж в Лесотехнически университет 12 години 11 месеца. През този период той е водил учебни занятия (основно упражнения и определени

лекции) по дисциплините „Вирусология“; „Болести по пчели, риби и дивеч“; „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина“; модул „Инфекциозни болести (обща част, болести по продуктивните животни, болести по еднокопитните животни, болести по животните за компания)“; „Управление на стадното здраве“; „Тропически болести“ и „Подвижна клиника“.

В същият документ е представена подробна справка за аудиторната заетост на кандидата за последните 5 учебни години (от 2014 до 2019 г. включително), от които е видно, че той активно е участвал в учебния процес, чрез извеждане на упражнения и определени лекции, както следва:

За учебната 2014/15 г. аудиторната заетост е 286,0 часа, изразяваща се в извеждане на упражнения на български език по дисциплините „Инфекциозни болести – 222 ч.; 60 ч. по „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина“ и 4 ч. по „Подвижна клиника“.

За учебната 2015/16 г. аудиторната ангажираност на гл. ас. Роман Петков е 332 часа на български език, включваща извеждане на 310 ч. упражнения (по дисциплините „Инфекциозни болести“, по „Вирусология“, по „Дивечовъдство и болести по дивеча“ и по „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина“) и 22 ч. лекции (18 ч. по „Инфекциозни болести“ + 4 ч. по „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина“).

През учебната 2016/17 г. кандидатът по обявения конкурс за доцент взима участие в учебния процес с преподаване и на английски език. През тази учебна година аудиторната заетост на гл. ас. Роман Петков е както следва: 346 ч. с преподаване на български език, включващи 96 ч. лекции (54 ч. по „Инфекциозни болести“, 28 ч. по дисциплината „Тропически болести“, 4 ч. по „Вирусология“, 4 ч. по „Дивечовъдство и болести по дивеча“ и 6 ч. по дисциплината „Болести по пчели, риби и дивеч“) и 270 ч. упражнения по горе цитираните дисциплини. През същата учебна година гл.ас. Петков е извел 20 учебни часа на английски език с чуждестранните студенти във вид на упражнения по дисциплините „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина“, „Дивечовъдство и болести по дивеча“, „Болести по пчели, риби и дивеч“ и „Подвижна клиника“.

През учебната 2017/18 г. аудиторната заетост на гл. ас. Роман Петков е както следва: 366 ч. с преподаване на български език, включващи 96 ч. лекции (54 ч. по Инфекциозни болести, 28 ч. по дисциплината „Тропически болести“, 4 ч. по „Вирусология“, 4 ч. по „Дивечовъдство и болести по дивеча“ и 6 ч. по дисциплината „Болести по пчели, риби и дивеч“) и 270 ч. упражнения по горе цитираните дисциплини. През същата учебна година кандидатът по обявения конкурс за „Доцент“ е извел и 30 учебни часа на английски език, извеждайки практически упражнения по дисциплините „Инфекциозни болести“ – 6 часа,

„Вирусология” – 4 часа, „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина” – 8 часа и „Подвижна клиника” – 12 часа.

За учебната 2018/19 г. аудиторната ангажираност на гл. ас. Роман Петков е 399 часа на български език, включваща 74 часа лекции (по дисциплините „Инфекциозни болести” – 66 ч., „Вирусология” – 10 ч., „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина” – 4 ч. и по „Управление на стадното здраве” – 4 ч.), както и извеждане на 310 ч. упражнения, по дисциплините „Инфекциозни болести” – 279 ч., по „Вирусология” – 10 ч., по „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина” – 18 ч. и по „Подвижна клиника” – 18 часа). През същата учебна година той е провел на английски език 24 часа практически упражнения по дисциплините „Инфекциозни болести” – 6 ч., „Вирусология” – 8 ч., „Епидемиология и превантивна ветеринарна медицина” – 4 ч. и по „Подвижна клиника” – 6 часа.

Д-р Роман Петков е автор на няколко учебни програми по задължителни дисциплини, изучавани от студенти в 3 курс редовно обучение на български и на английски език, от специалност „Ветеринарна медицина”, ОКС „Магистър”:

- По „Вирусология” – с хорариум 30 часа лекции и 30 часа упражнения;
- По „Болести по пчели, риби и дивеч” – с хорариум 45 часа лекции и 45 часа упражнения.

Д-р Роман Петков има изнесени 4 лекции на английски език пред студенти, специализанти и преподаватели във Факултета по ветеринарна медицина в Университета в гр. Сасари, Италия през 2016 г, по проект „Еразъм+”, което е видно от приложен документ С 45.

Той е бил Научен ръководител на 2 специализанти: Д-р Боряна Петрова Станимирова и Д-р Любомир Пламенов Любомиров – зачислени в задочна дългосрочна специализация за получаване на квалификационна степен „Специалист по ветеринарна епидемиология и инфекциозни болести по животните”, което е видно от наличното в документите Приложение С37.

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

В конкурса за заемане академичната длъжност "Доцент" гл. ас. Роман Петков участва общо с 47 публикации на български или на английски език. От тях 15 броя са публикувани на английски език в списания в чужбина (№№ 1, 2, 4, 8, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24 и 25) и 7 броя в Р. България (№№ 3, 6, 12, 14, 22, 23, 26), от които съответно 6 броя са с Impact factor (IF) (№№ 2, 4, 6, 10, 11 и 13), а 8 – с Impact Rank (SJR) (№№ 1, 3, 5, 7, 8, 9, 12 и 14). В настоящият конкурс гл. ас. Роман Петков участва с 6 броя публикации на български език в

научни списания (№№ 5, 7, 9, 40-42) и 13 броя доклади в сборници от Научни конференции (27-39).

Общият импакт фактор, от включените в конкурса научни публикации, е равен на 9,677, от който индивидуалният за кандидата IF е 1,151.

Д-р Роман Петков участва в обявения конкурс с 1 научна публикация (№ 15) в научно издание, реферирано и индексирано в световноизвестни бази данни (Scopus, Web of Science) без импакт фактор или импакт ранг и 11 броя (№№ 16-26) в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове на английски език. Същият има 16 броя публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове на български език (№№ 27-42).

В настоящият конкурс гл. ас. Роман Петков, изпълнявайки точка Г6 от *Минималните национални изисквания*, е включил 1 публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ (№ 43) на тема „Ензоотична пневмония при прасетата – разпространение, диагностика и мерки за контрол, Издателство „Интел Ентранс“, София, ISBN: 978-619-7554-01-4, стр. 125.

Кандидатът по обявения конкурс за „Доцент“ е изпълнил и точка Г5 от *Минималните национални изисквания* с включения монографичен труд. Монографията „Prevention and control of infectious animals diseases, Intel Entrans Publishing-Sofia, Bulgaria, с ISBN: 978-619-7554-06-9 (публикация № 44) на гл. ас. Роман Петков, представена в конкурса за доцент, е в съавторство с Янко Иванов и Чавдар Филипов. Тя е на английски език, в обем от 420 страници и с включени 143 автора. Поради липса на разделителен протокол, приложен към представените в конкурса документи, за процента на участие на всеки автор, съм принудена да се позова на съдържанието, отпечатано в приложената монография. От него е видно, че 111 страници (от 240 до 351) са написани от гл. ас. Роман Петков. Той е автор на 6 раздела от монографията, както следва: 14. Application of mathematical modeling in veterinary epidemiology; 15. Economic aspects of prevention and control of infectious animal diseases, conditions and schemes of compensation payments; 16. Strategy for prevention and control of infectious animal diseases; 17. General and specific anti-epidemic measures; 18. Outbreak control and eradication measures; 19. Planning and preparation of animal disease prophylactic and control programs and recovery plans. National animal disease prophylactic and control program; 20. Zoonoses. New emerging diseases. Biological weapons, bioterrorism, agro-terrorism biological war; 21. The role of disinfection, disinsection and pest control in the complex of anti- epidemic measures.

Той е съавтор в два големи творчески колектива от ветеринарни специалисти в

написването и на два специализирани справочника (№№ 45 и 46), предназначени за практикуващите ветеринарни лекари – *Наръчник на ветеринарния лекар, стартираш собствен бизнес* на издателство „Интел Ентрانس“, София, 2012 г., с ISBN: 978-954-2910-15-2 и *Справочник на ветеринарния лекар* на издателство „Интел Ентрانس“, София, 2014 г., с ISBN: 978-954-2910-43-5.

В настоящия конкурс кандидатът участва и с 1 учебно помагало (Приложение С47) – електронен курс за студенти по ветеринарна медицина, представляващ модул от 15 учебни часа, който е базиран в платформата Blackboard LearnTM по учебната дисциплина „Епидемиология и превантивна медицина“ (Епизоотология), преподавана във Факултета ветеринарна медицина на Лесотехнически университет – град София, което е видно от Приложение 2 от изискуемите по конкурса документи.

В своята научна продукция, включена за участие в конкурса, гл. ас. Р. Петков е 4 пъти самостоятелен автор на публикации в научни списания или сборници, в доклади от научни конференции и книги (№№ 12, 14, 43 и 47), от които две са на английски език (№№ 12, 14) и 2 на български език (№№ 43 и 47). В 10 научни публикации е водещ автор, от които 5 броя (№№ 1, 2, 3, 12 и 14) на английски език и 5 броя (№№ 19, 20, 32, 34, 43) на български език. В други 4 публикации той е съавтор на второ място (№№ 12, 15, 25 и 31). Доктор Роман Петков е съавтор на трето място в 13 броя публикации (№№ 8, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 33, 34, 37, 38, 40, 44), от които 8 на английски (№№ 8, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 44) и 5 броя (№№ 33, 34, 37, 38 и 40) на български език.

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

Според Приложение № 7 от предоставената документация по конкурса за „Доцент“ е видно, че кандидатът е активен участник в изпълнението на 10 проекта, 4 от които са научноизследователски и 6 образователни, обезпечени с финансови средства за своята реализация от международни програми на Европейския съюз.

Важно е участието на гл. ас. Роман Петков в 4-те научноизследователски проекти, три от които финансирани от Лесотехнически университет, гр. София (1. „Проучване на някои инфекциозни заболявания по дивите хищници в България; 2. „Проучване върху разпространението, етиологичните агенти и относителния им дял в респираторния болестен комплекс при свинете“; 3. „Проучвания върху разпространението върху разпространението и някои проблеми на имунопрофилактиката на миксоматозата при зайците“), и 1 – финансиран от Тракийски университет, гр. Стара Загора (4. „Хепатит Е: Първо скринингово серопревалентно проучване при свине от Южна България“).

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

Кандидатът в конкурса за „Доцент“, към приложените документи, прилага списък в който са включени 47 броя научни публикации по конкурса за доцент + 5, имащи значение за придобиването на образователната и научна степен „Доктор“. Така представената научна продукция включва: Дисертация и автореферат към нея, за придобиване на ОНС „Доктор“ (№№ 1 и 2); публикации, свързани с дисертационният труд (№№ 3,4,5 6); публикации за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ – общо 47 броя.

По важен израз на наукометричните показатели на гл. ас. Роман Пепович Петков са публикациите в следните списания: *International Journal of Infectious Diseases* (с IF = 3,538); *Vojnosanitetski pregled* (с IF = 0,272); *Journal of Hellenic Veterinary Medical Society* (с IF = 0,069);

На български език са публикувани 23 научни труда, а на английски език 24 броя. От така представените научни публикации 7 са докладвани на международни научни конференции, а 6 на национални конференции. От всички представени научни доклади 13 са отпечатани в сборници от научни конференции.

За популяризиране на своите научни изследвания гл. ас. Роман Пепович Петков е участвал с доклади и постери на различни Научни конференции в България и в Румъния, доказателство за което са включените множество сканирани сертификати и резюмета в списъка с публикациите.

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

За значимостта на изследванията и резултатите отразени в тях говорят големия брой цитати (15) на 12 публикации от неговата научна продукция, предимно от чужди автори в реномирани чужди периодични издания, с общ IF = 6,822 или със SJR = 1,622. Доктор Петков има цитирания на свои публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация (*Scopus* или *Web of Science*), както и в нереферирани списания с научно рецензиране. Цитиранията в списания с IF са 2, в списание *World Journal of Gastroenterology*, а със SJR те са 5, в списание *Macedonian Journal of Medical Sciences* – 3 броя и в списание *Veterinary World* – 2 цитирания. В международни списания без IF или SJR кандидатът по конкурса има 6 броя цитирания в научна периодика, като списания: *Medinform – Journal of Medical and Dental Practice* – 2 цитирания; *Tradition and Modernity in Veterinary Medicine* – 2 цитирания; *Journal of Veterinary Medicine* – 1 цитиране и в списание *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies* – 1 цитиране. От включеното в документацията по конкурса Приложение 5 е видно, че гл. ас. Роман Петков има и 1 цитиране и в учебно помагало на български език – Ръководство за упражнения по ветеринарна епидемиология и превантивна медицина, от авторски колектив

Петров В., Г. Желев, П. Маруцов & К. Коев, 2018. Издателство "КОТА", Ст. Загора, [ISBN: 978-954-305-467-1

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

Научните интереси на гл. ас. Роман Петков са ориентирани към инфекциозната патология при животните и са свързани с решаване на теоретични и практически проблеми. Това е постигнато чрез използването на комплексни и съвременни методи на изследване и след задълбочено анализиране на получените от тях резултати. След запознаването ми с научните публикации, включени в документацията на конкурса за доцент, бих казала, че научните приноси могат да бъдат групирани в следните 8 направления: I. Приноси в областта на инфекциозната патология при свинете; II. Приноси в областта на инфекциозната патология при животните за компания; III. Приноси в областта на инфекциозната патология при птиците; IV. Приноси в областта на инфекциозната патология при дребните преживни животни; V. Приноси в областта на векторно предаваните инфекции; VI. Приноси в областта на инфекциозната патология при хората; VII. Приноси в областта на епидемиологията; VIII. Приноси, свързани с проучване канцерогенното влияние на различни токсични вещества.

Най-многобройни са приносите в областта на инфекциозната патология при свинете – 11 на брой. Те се изразяват в разработване и изпитване на схема за контрол на илеита при свинете. Установяване на хепатит Е вирусна инфекция при домашни свине, отглеждани в промишлени стопанства от различни области на страната. В проучване на клиничните признаци и патологоанатомичните промени при цирковирусната инфекция. Оценяване на класическите методи за диагностика на класическата чума. Направен е преглед и анализ на потенциално ефективните антибиотици срещу *Mycoplasma hyopneumoniae*. Извършване на клинични изследвания върху ефективността на различни комбинирани и моноваксини срещу ензоотична пневмония. Установено е разпространението и относителния дял на ензоотичната пневмония в респираторния болестен комплекс при свинете. Установени са вторичните бактериални патогени в носни и белодробни проби от различни възрастови групи прасета, засегнати от респираторна инфекция с участието на *Mycoplasma hyopneumoniae* и *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Направен е преглед и анализ на методите за диагностика на ензоотичната пневмония.

Приносите в областта на инфекциозната патология при животните за компания включват: 1. Идентифициране на отделни типове на canine parvovirus type 2 (CPV-2), вирусът причиняващ парвовиروزата при кучетата, чрез идентифициране на отделните типове на CPV-2a и 2b; 2. Проучване разпространението на ~~на~~ протозойното заболяване анаплазмоза при бездомни кучета в Софийска област;

Приносите в областта на инфекциозната патология при птиците включват оценяване на диагностичните възможности на различни серологични тестове за детекция на антитела срещу Influenza A virus при дивите мигриращи птици.

Приносите в областта на инфекциозната патология при дребните преживни животни включват: 1. Проучване е разпространението на маститите при козите в България; 2. Проучване влиянието на профилактиката на субклиничните мастити през сухостойния период, върху проявата на маститите на млечната жлеза през лактационния период; 3. Определяне промените в някои физикохимични показатели на млякото (рН, лактозата, TS, Р и Са) при състояние на субклиничен мастит и възможността тези показатели да се използват като индикатори на възпаление на млечната жлеза; 4. Изследване на някои хематологични промени при лактиращи кози със субклиничен мастит; 5. Установяване бактериалните причинители на маститите при козите и *in vitro* определяне на тяхната чувствителност към различните антибиотици; 6. Установяване влиянието на възрастта, етапа и броя на лактациите върху разпространението на маститите при козите.

Приносите в областта на векторно предаваемите инфекции включват: 1. Анализ върху лаймската борелиоза по отношение на клиничната вариабилност на болестта, разнообразието на векторите и резервоарите, методите за диагностика, прилаганите лекарства и мерките за превенция; 2. Анализиране на основните етиологични агенти от семейство *Rickettsiaceae* и лекарствата прилагани при инфекциозното заболяване Рикетсиоза (*Rickettsiosis*); 3. Изследвано и проучено е влиянието на *Coxiella burnetii* (причинител на Ку-треската), като една от възможните причини за неясно фебрилно състояние (Fever of unknown origin - FUO).

Кандидатът в конкурса за „Доцент” гл.ас. Роман Петков има приноси и областта на инфекциозната патология при хората, включващи: 1. Проучване на разпространението на хепатит Е вирусната инфекция при български пациенти; 2. Системен обзор върху клинично-епидемиологичните характеристики и диагностика на хепатит В вирусната инфекция, с особен акцент върху превенцията на това заболяване; 3. Задълбочен обзор върху етиологията, епидемиологията, клиничната картина, диагностиката и превенцията на хепатит А вирусната инфекция.

Приносите в областта на епидемиологията включат въвеждането на математически модел за развитието на дадена инфекциозна болест, чрез който може да се предвиди вероятността от прерастването и в епизоотия, както и възможността за овладяването и чрез ваксинация, с оглед избор на стратегия за превенция и борба с тази болест.

Главен асистент Роман Петков, със своите научни публикации, има и приноси свързани и с проучване канцерогенното действие на различни токсични вещества. В 4 публикации (№№ 4, 17, 22, 23) той е изследвал влиянието на N-нитрозодиетиламина върху черния дроб на пуйки, след предварителното ембрионално инокулиране на токсина. Той е проучил дали този токсин предизвиква промени в хематологичните и биохимични параметри в кръвта на токачки, излюпени от ембрионално индуцирана N-нитрозодиметиламин хепатокарциногенеза. Изследвал е и хематологичните и биохимични промени, установени в кръвта на пуйки с индуцирана хепатоканцерогенеза. Проучил е токсичните и канцерогенни ефекти на N-нитрозодиметиламин върху японски пѣдпѣдѣчи ембриони.

Той е съавтор с други специалисти в областта на заразната патология в 4 глави („Болести по еднокопитните животни“, „Болести при свинете“, „Болести по птиците“, „Болести по зайците“) " от раздел „Инфекциозни болести при животните“, включени в справочниците „Нарѣчник на ветеринарния лекар, стартиращ собствен бизнес" и „Справочник на ветеринарния лекар“. В настоящите справочници, предназначени за ветеринарните лекари и специализанти по ветеринарна медицина, е представена в синтезирана форма актуална справочна информация в областта на диагностиката, терапията и превенцията на заразните заболявания при животните, която е в помощ за практикуващите ветеринарни лекари, специализанти и други специалисти, работещи в сферата на здравеопазването на животните.

5. Оценка на личния принос на кандидата

От Приложение С 31, включено в предоставената ми документация е видно, че Д-р Роман Петков е участвал в създаването (оборудването) на Университетската лаборатория за биотехнологични, молекулярни и генетични изследвания в горското стопанство, селското стопанство и ветеринарната медицина (по проект № Д002-64 / 11.12.2008 г.).

Кандидатът в обявения конкурс, със своята учебно-преподавателска и научно-изследователска дейност във Факултета по ветеринарна медицина при Лесотехнически университет, е дал личен принос в развитие на тези институция. Той покрива всички препорѣчителни критерии на Лесотехнически университет, има защитена дисертация за придобиван на ОНС „Доктор“, научни трудове в списания с импакт-фактор, импакт ранк и без такъв, хорариум от лекционни часове, създаване на учебни лаборатории, участие в научни проекти и др.). Участвайки в преподаването на български и чуждестранни студенти в няколко дисциплини, както и в мащабната университетска дейност (Приложение – С25, С26, С27, С28, С29, С36, С37, С38, С39, С40, С41, С42, С44, С45 и С46) е основание той заслужено да заеме академичната длѣжност „Доцент“.

Обобщавайки данните от представените от кандидата материали, намирам, че те далеч надхвърлят препоръчителните критерии за оценяване.

6. Критични бележки и препоръки

Моите критични бележки са:

1. Има неточности в документ № 9 *Приложение 1* (Справка - самооценка) и документ № 10 *Приложение 2* (Списък с публикации), където кандидатът по конкурса зачита публикация № 45 „Наръчник на ветеринарния лекар, стартиращ собствен бизнес” и № 46 „Справочник на ветеринарния лекар” за учебно помагало, с които броят точки по показател „E23 - Публикувано университетско учебно пособие” е записан, че е 1,63. Всъщност тези два справочника, в които гл. ас. Р. Петков е член на два големи авторски колективи, включващи специалисти по вътрешни незаразни болести, хирурзи, гинеколози, паразитолози, инфекционисти и др. видове ветеринарномедицински специалисти, не могат да се ползват като учебно помагало, понеже те са справочна литература в кратък и синтезиран вид, в помощ на практикуващите ветеринарни лекари, и не са одобрени от Факултетния съвет на Факултета по ветеринарна медицина при Лесотехнически университет за обучението на студентите по ветеринарна медицина, а вероятно и не съответстват на учебната програма по дисциплината „Инфекциозни болести”.

2. Има неточности в документ № 9 *Приложение 1* (Справка - самооценка) и документ № 10 *Приложение 2* (Списък с публикации), в които липсват две имена от авторския колектив на публикация № 44. Отнася се за монографията, с която кандидатът участва в конкурса. Записано е *Pepovich R. 2020. Prevention and control of infectious animals diseases, Y. Ivanov (Ed.). Intel Entrans Publishing - Sofia. Bulgaria. ISBN: 978-619-7554-06-9, pp. 240-351.* [Монография]. Това е монографичен труд, който е написан от трима автори – Yanko Ivanov, Chavdar Filipov, Roman Pepovich, а не само от кандидата по конкурса. Липсват имената на първите двама автори в горе цитираните документи по конкурса (№ 9 и №10). Общият обем на монографията е 420 страници, от които, позовавайки се на отпечатаното съдържание към нея, поради липсата на разделителен протокол в документите по конкурса, е видно, че на 111 страници е автор гл. ас. Роман Петков.

Съгласно Постановление № 122/29.06.2018 г. за изменения и допълнение на Закона за развитие на академичния състав в Република България (стр. 33, Раздел „Забележки” в точка 5) и на Правилника за развитие на академичния състав в Лесотехнически университет (на стр. 72, в раздел Забележки, точка 5) пише „По отношение на **монографиите с повече от един автор следва да е налице задължително разделителен протокол между авторите**, като за да се зачита трудът за монографичен, авторът следва да има самостоятелно брой страници, отговарящи на дефиницията за монография. Такъв разделителен протокол към документацията няма приложен.

Тези забележки, в никакъв случай не могат да бъдат считани като съществени и определящи в цялостната научна и педагогическа дейност на гл. ас Роман Пепович Петков. Те визират установени грешки от технически характер в документацията по конкурса.

Обобщавайки данните от представените от кандидата документи по конкурса, намирам, че те далеч надхвърлят препоръчителните критерии за оценяване.

7. Лични впечатления

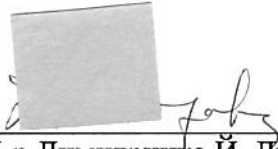
Бивш мой студент и настоящ млад колега с академично поведение. Толерантен, скромнен, възпитан, изграден академичен преподавател.

8. Заключение

1. Въз основа на изложения по-горе анализ давам своята положителна оценка на неговата научна продукция и преподавателска дейност и считам, че той отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в Лесотехнически университет. Това ми дава основание да препоръчам на почитаемите членове на Научното жури да дадат **положителна оценка** за цялостната научно-изследователска и преподавателска дейност на кандидата гл. ас. Д-р Роман Пепович Петков, както и да предложат на Факултетния съвет на Факултета по ветеринарна медицина при Лесотехнически университет – гр. София да избере Д-р Роман Петков на академичната длъжност „Доцент“.

Имайки предвид научните постижения и високата оценка на цялостната научна дейност с убеденост **препоръчвам на почитаемите членове на специализираното Научно жури да изберат гл. ас. Д-р Роман Пепович Петков да заеме академичната длъжност "Доцент"** по обявения конкурс.

Гр. София
22.04.2020г.

Изготвил становището: 
/Проф. Д-р Димитричка Й. Димитрова/

Становището е предадено на: 24.04.2020 г.