



## СТАНОВИЩЕ

от проф. дн Иван Динев Иванов, катедра „Обща и клинична патология“,  
Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора

член на Научно жури на основание заповед  
№1374/30.05.2018г. на Ректора на Тракийски  
университет, Стара Загора, относно участие в:

конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по „Функционална патология и  
имунология на животните“, област на висше образование 6. Аграрни науки и  
ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, обявен  
в Държавен вестник, бр. 33/17. 04. 2018 г.

Кандидат в обявения конкурс се явява гл. ас. д-р Петко Василев Джелебов от  
катедра „Обща и клинична патология“ на Ветеринарномедицинския факултет при  
Тракийски университет, Стара Загора.

• **Кратки биографични данни.** Петко Василев Джелебов е роден на 29. 03. 1975 г. в град Сливен. Средното си образование завършва в град Стара Загора – ГПЧЕ „Ромен Ролан“ 1994 година, със специалност Английски език. Висшето си образование получава в Тракийски университет, Стара Загора, специалност Ветеринарна медицина. След успешно положен конкурсен изпит през 2001 година, д-р Джелебов започва работа като асистент в катедра „Обща и клинична патология“, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет. По-нататък професионалното му развитие продължава като старши асистент (2006г.) и главен асистент (2009г.). През 2013 година е зачислен в докторантура на самостоятелна подготовка по докторска програма „Патология на животните“, професионално направление „Ветеринарна медицина“. През 2014г. успешно защитава дисертация на тема „Влияние на субмаксималното изтощително физическо натоварване при кучета върху серумните нива на желязото, някои от клетъчните елементи на еритрона и естествения имунитет“ и получава ОНС „Доктор“.

• **Описание на материалите за участие в конкурса.** Съгласно правилата за развитие на академичния състав на Тракийски университет, Стара Загора, получените от мен документи и материали за изготвяне на становище напълно съответстват на изискванията.

Д-р Джелебов представя за участие в обявения конкурс списък и копия на материали удостоверяващи наличието на общо 29 научни труда от които 24 публикации, дисертационен труд и 4 учебни помагала. Последните включват 2

ръководства за студенти по ветеринарна медицина и 2 участия с раздели в монографични трудове. Отделно са посочени и 6 резюмета от участия в национални и международни научни прояви. Разбира се към комплекта материали са приложени и всички нормативни документи съгласно изискванията (дипломи за завършено висше образование, за научна степен, сведения за педагогическа и учебно преподавателска дейност и др.).

**• Обща характеристика на дейността на кандидата.**

**Научно изследователска дейност.** От общо представените 24 научни публикации, №№2, 3, 4, 18, 19, 20 и 21 са свързани със защитената дисертация. Тези публикации, както и самият дисертационен труд проучват комплексно влиянието на субмаксималното изтощително физическо натоварване при кучета върху някои показатели на метаболизма, еритрона и вродения имунитет. Приносите от тях са свързани с установено увеличаване концентрацията на TNF- $\alpha$  в кръвта (№20), понижена фагоцитна и кислород-зависима килинг способност на левкоцитите, без да променя общия им брой в кръвта (№№18 и 21). Също е установено, че значимото понижаване на серумното желязо след еднократно субмаксимално физическо натоварване на кучета, не е свързано с изменения в нивото на IL-6 и прохепсидина, а е резултат от ефектите на натоварването (№20) и приложеното физическо натоварване на кучета довежда до промени в хемограмата (№№2, 19). Детайлно са разкрити промените в някои метаболитни и биохимични показатели при този тип физически натоварвания (№№3, 4).

Друга група публикации (№№5, 6, 7, 10, 14, 15 и 16) с които кандидатства за хабилиране за доцент д-р Джелебов са свързани с проучвания върху метаболизма, хематологичните показатели и естествения имунитет при кучета със затлъстяване и експериментална стафилококова инфекция. Направени са изследвания върху глюкозния толеранс при кучето за първи път и е адаптиран модел на глюкозо-толерантен тест (№5, 6, 14). Установено е, че мастно-диетичното затлъстяване при кучета понижава фагоцитните и бактерицидни способности на левкоцитите (№№7, 10) и в съчетание със субакутна инфекция със *Staphylococcus intermedius*, това довежда до нарушена функция на  $\beta$ -клетките и нарушена инсулинова чувствителност (№14).

Трета група научни трудове са обединени в направление имунологични, биохимични и терапевтични проучвания при кучета с експериментална *P. aeruginosa*

инфекция (№№22, 23, 24, 25). В резултат на тези изследвания е разработен експериментален модел на кожна *P. aeruginosa* инфекция при кучета, който е използван за тестването на нов терапевтичен подход, съчетаващ конвенционална с алтернативна терапия (№№23, 24, 25). Установено е, че прокалцитонинът може да бъде използван като индикатор за инфекция с Грам-негативни бактерии при кучета (№25).

**Учебно преподавателска дейност.** Преките задължения на д-р Джелебов са свързани с извеждане на практически занятия по дисциплините „Функционална патология“, „Имунология“ и „Организация на експеримента“, включващи работа с различни видове експериментални животни. Представена е справка за изискуема годишна аудиторна заетост. Освен това кандидатът участва като лектор в извеждане на курсове по „Хуманно отношение и защита на животните, отглеждани в зоомагазини, развъдници, хотели, пансиони и приюти“ и „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни и образователни цели“.

От 2015 г. води всички практически занятия и лекции по дисциплините, които извежда секцията в курса по специалността Ветеринарна медицина на английски език. От същото време насам д-р Джелебов изпълнява длъжността административен отговорник на специалността Ветеринарна медицина, англоезично обучение.

• **Отражение на научните трудове на кандидата в литературата.** От представените справки за наукометрични показатели е видно, че от публикационна активност кандидата е получил общ импакт фактор 1.921 и импакт ранг 1.005 от 11 научни труда излезли от печат в 6 международни издания и 5 български издания. В 3 от публикациите във връзка с конкурса е водещ автор (2 български и 1 международно издание). Д-р Джелебов представя списък на общо 15 цитирания от които 11 в списания с импакт фактор и 4 с импакт ранг.

• **Някои бележки.** Желателно е кандидатът да насочи усилията си към по-висока публикационна активност в реферирани и рецензирани издания, с дефинирани по-високи наукометрични показатели. Това е в пряка връзка с факултетските и университетски стратегии за развитие на академичния състав. Безспорно някои административни ангажименти му отнемат не малко време, но областта в която работи, както и условията на работна среда към днешна дата, дават обещаващи възможности, от които могат да произтекат интересни научни разработки. Предвид трудолюбието му,

надявам се ще успее да компенсира това в голяма степен след приключване на процедурата по конкурса.

• **Лични впечатления.** Впечатленията ми към д-р Джелебов са градени на база отношения в катедрата в която сме заедно от 2003г. насам, както и от съвместни административни взаимоотношения в предходния мандат на Деканското ръководство. Каго курсов ръководител на студентите от випуск 87 (2009–2015 г.) той се справяше по блестящ начин и определено заслужи техните адмирации за това. Специално аз бих искал да изразя своята благодарност към д-р Джелебов относно неговата всеотдайност при сформирани и записване на първия курс студенти за англоезично обучение. Заставам зад думите си и в никакъв случай няма да е преувеличено да споделя, че неговото сътрудничество имаше важен принос в това значимо за факултета постижение в най-новата му история. Не на последно място трябва да отдадем заслуженото към кандидата и относно работата му (2008 – 2012г.), като технически сътрудник в утвърдилото се като знаково за нашия факултет научно списание Bulgarian journal of veterinary medicine.

• **Заключение.** Анализирайки научно изследователската и учебно преподавателска дейност на база представени научна продуктивност, справки за отражение на приносите от публикационна активност и академична заетост на кандидата считам, че те напълно отговарят на изискванията на закона за развитие на академичния състав в Р. България, правилата за неговото приложение и критериите на ветеринарномедицинския факултет при Тракийски университет, Стара Загора (чл. 87 и приложение 8.2) за придобиване на съответната длъжност по настоящия конкурс.

Предвид това предлагам на уважаемите членове на научното жури да подкрепят моето становище и се присъединят към предложението ми пред Факултетния съвет за присъждане на академичното звание „Доцент“ по „Функционална патология и имунология на животните“, на гл. ас. д-р Петко Василев Джелебов от катедра „Обща и клинична патология“ на Ветеринарномедицинския факултет при Тракийски университет, Стара Загора.

05. 11. 2018г.

проф. дн И. Динев:

