



СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-р Янислав Илиев Илиев, д-р

Лесотехнически университет гр. София, Факултет по ветеринарна медицина,
Катедра "Анатомия, хистология и физиология"

на материалите представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент" в: Научна област: 6. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, Професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, Научна специалност: Биохимия, дисциплина "Биохимия с основи на клиничната биохимия", обявен в Държавен вестник, брой 26/07.04.2015 година.

В конкурса за "доцент", обявен в Държавен вестник, бр. 26/07.04.2015 година и в сайта на Тракийския университет за нуждите на катедра "Фармакология, Физиология на животните и Физиологична химия", секция „ Биохимия с основи на клиничната биохимия" към "Ветеринарномедицинския факултет", като кандидат участва гл. асистент д-р Димитринка Стойчева Запрянова, д-р от същата катедра.

Тя е родена в гр. Стара Загора, където завършва средното си образование. Висше образование по специалността ветеринарна медицина завършва през 2000 год., във Ветеринарномедицинския факултет при Тракийския факултет, гр. Стара Загора. Още през същата година след успешно издържан конкурс за асистент, постъпва като преподавател – асистент към катедра "Фармакология, Физиология на животните и Физиологична химия", секция „ Биохимия с основи на клиничната биохимия" към "Ветеринарномедицинския факултет", където работи и понастоящем. През 2013 год. успешно защитава дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор" на тема: „Изследване влиянието на експериментално предизвикано възпаление от инфекциозен и неинфекциозен характер върху някои страни на ОФО и биохимичния профил на кръвта при кучета".

Кандидатът по този конкурс, гл. ас. д-р Димитринка Стойчева Запрянова е представила всички необходими документи и материали, съгласно условията и изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Тракийския университет. Общият трудов академичен стаж на д-р Запрянова до настоящия момент е 14 години, като след положителни атестации последователно заема длъжностите „Асистент", „Старши асистент и „Главен асистент".

Преподавателската ѝ дейност е значителна и включва провеждане на практически упражнения по обща и клинична биохимия със студентите по ветеринарна медицина от II и III курс. Има диплома за завършен специализиран курс по английски език (професионална терминология) - ниво B2, Сертификат за Компютърно обучение, програма A, MICROSOFT OFFICE, ОПЕРАЦИОННИ СИСТЕМИ – WINDOWS 7, 8, Удостоверение за професионална квалификация по Педагогически минимум, както и сертификат за курс по „Защита и хуманно отношение към опитни животни”.

Научната публикационна дейност на д-р Запрянова е интензивна и целенасочена като се свежда основно до следните научноизследователски направления: биохимия на биологични течности (кръв и сперма), анализ на острофазови протеини и липиден профил при селскостопански животни и риби и ролята на затлъстяването като един от най-важните предразполагащи фактори за развитието на метаболитен синдром, захарен диабет тип 2 и/или сърдечно-съдови заболявания. За участието си в конкурса тя е представила 38 научни публикации, отпечатани в периодични научни списания и сборници от национални и международни научни форуми както следва: 1 дисертация и автореферат към нея и 38 публикации, от които е автор на 1 самостоятелна публикация в чуждестранно списание, и в съавторство на още 37. Водещ автор е в 14 статии (№ 6,13,14,16,18,20,25,26,27,28,30,33,37,38). От всички 38 публикации 14 са публикувани в международни списания с импакт фактор (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14) и 24 в български и чуждестранни реферирани списания без импакт фактор и в Сборници от конгреси, конференции и симпозиуми в България (8), и конференции в чужбина - Украйна, Румъния, Македония, Чехия, Турция, Белгия – 16 научни работи. От така посочените публикации 4 са във връзка с дисертационния труд.

Общият брой на цитиранията в представените научни трудове е 48, като 35 от тях са в чужди списания с импакт-фактор (72,92%), 7 в списания без импакт-фактор, 2 в сборници в чужбина, 3 в дисертации в България и 1 в дисертация в чужбина. Общият импакт-фактор на публикациите е 7,607, а този на цитираните публикации на д-р Запрянова е 65,989. Гл. асистент д-р Запрянова е съавтор на едно Ръководство за упражнения по биохимия (2011 г.) за студенти по ветеринарна медицина.

Приносителите от научно-изследователската дейност на кандидатката в конкурса за „доцент” по биохимия, в зависимост от научните постановки и използваните методи могат да се обобщят към следните направления: 1. Изследване влиянието на експериментално предизвикано възпаление от инфекциозен и неинфекциозен характер върху някои страни на острофазовия отговор (ОФО) и биохимичния профил на кръвта

при кучета, зайци и пилета. 2. Изследване ефекта на фармакологични вещества и екзогенни добавки върху някои биохимични и хематологични параметри в кръвта.

3. Проучвания върху промените в концентрацията на някои биохимични параметри на кръвта и инсулиновата чувствителност при експериментално затлъстяване на зайци. 4. Сравнителен анализ на методи, използвани в рутинната биохимична лаборатория.

Представените разработки по посочените научни направления допринасят за изясняване на някои от биохимичните механизми на острофазовия отговор и биохимичните параметри на кръвта при бактериални инфекции при кучета, зайци и пилета. Получените данни могат да послужат за изработване на критерии за ранно откриване на субклинични инфекции и възпалителни процеси при този вид животни. Резултатите от проучванията за ролята на затлъстяването показват, че то трябва да се разглежда като един от най-важните предразполагащи фактори за развитието на метаболитен синдром, захарен диабет тип 2 и/или сърдечно-съдови заболявания. Получените резултати в посочените научни направления имат както научна, така и научно-приложна дейност.

Запрянова е участвала в разработването на 7 изследователски научни проекти, като на 1 от тях е била ръководител.

Заклчението ми за научно-изследователската дейност на гл. асистент Запрянова, въз основа на данните от представените материали за приносите в научната и експертна дейност е, че тя има значителен личен принос в публикуваните статии и всички научни трудове представени за рецензиране, покриват тематичните изисквания на обявения конкурс.

Представената справка за преподавателската дейност на гл. асистент д-р Димитринка Запрянова показва, че тя участва активно в обучението на студентите, в частност провеждане на практически занятия по обща и клинична биохимия със студентите по ветеринарна медицина от II и III курс. Запрянова умее да владее аудиторията и ползва съвременни средства за онагледяване на занятията си. Общо за преподавателя по този конкурс има осигурени 360 часа аудиторна заетост.

Като дългогодишен преподавател в катедрата познавам много добре д-р Запрянова. Личните ми впечатления от нея са, че тя е позитивен, комуникативен и отговорен човек. Представените по-горе данни напълно потвърждават мнението ми за професионалните качества на кандидата като напълно изграден, утвърден и уважаван преподавател и научен работник. Това се потвърждава и от приложените материали по конкурса за научната, преподавателската и експертна дейност, които показват, че д-р

Запрянова покрива изцяло изискванията на ЗРАСРБ и приетите от Тракийския университет наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Заключение: Въз основа на изложеното по-горе, оценявам високо научната продукция и професионално-академичната дейност на участника в конкурса гл. асистент д-р Димитринка Запрянова. Базирайки се на резултатите от научно-изследователската дейност, актуалността на проблемите по които работи и научните приноси, публикационната активност, преподавателските знания и опит и личните качества на гл. асистент д-р Димитринка Запрянова, както и в съответствие с потребностите от преподавател с осигурено пълно натоварване по учебен план в катедрата по “Фармакология, Физиология на животните и Физиологична химия”, секция „Биохимия с основи на клиничната биохимия” към “Ветеринарномедицинския факултет“ давам **положително заключение** за избор на гл. асистент д-р Димитринка Запрянова за “доцент“. Предлагам на членовете на уважаемото научно жури да присъдят на гл. асистент д-р Димитринка Стойчева Запрянова академичната длъжност „доцент” по професионално направление Ветеринарна медицина, Научна специалност: „Биохимия”.

12.08.2015 год.

София

Изготвил становището:.....
(проф. д-р Я. Илиев, д-р Я. Илиев, д-р Я. Илиев)