

## СТАНОВИЩЕ

От професор, д-р Любомир Димитров Лашев, Катедра по фармакология, физиология на животните и физиологична химия, при ВМФ на Тракийски университет, Стара Загора, живущ в гр. Стара Загора, ул. "Хан Тервел" № 52, вх.

В ап. 92, Тел. 0888001850, член на Научно журито в конкурс за „доцент“ по научната специалност Физиология на животните, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, за нуждите на Тракийски университет, обявен в Държавен вестник бр. 44/02.06.2017 г.

В конкурса за доцент по научната специалност Физиология на животните, област на висше образование Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление Ветеринарна медицина, за нуждите на Катедра по фармакология, физиология на животните и физиологична химия към ВМФ на Тракийски университет, документи в предвидения срок е подал един кандидат – гл. ас. д-р. Екатерина Георгиева Вачкова. Комплектът от документи съдържа всички необходими такива, описани в Закона за развитие на научния състав и правилника за неговото приложение.

Гл. ас. д-р. Екатерина Георгиева Вачкова е преминала последователно през следните нива на развитие като университетски преподавател: докторант, асистент, ст. асистент, гл. асистент, Защитила е дисертации за присъждане на званията "Доктор". В продължение на 12 години работи в Звеното по физиология на животните, към Катедрата по фармакология, физиология на животните и физиологична химия.

Във връзка с конкурса кандидатката е представила общо 29 заглавия от които 27 на научни съобщения и 2 на учебни помагала в пълен текст. Освен това са представени и 12 заглавия на съобщения, публикувани като резюмета.

От първата група като части от защитената дисертация за присъждане на степен „Доктор” са №№ 1а, 1б, 2, 3 и 4. Останалите 25 броя научни заглавия с различна тематика не са включени в дисертационния труд. В настоящия документ са анализирани и коментирани именно тези научни съобщения както и учебните помагала.

От представените публикации в пълен текст след защита на докторската дисертация, девет броя са отпечатани в чуждестранни списания с импакт фактор (№ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13), а четиринадесет броя са отпечатани в български периодични издания, като четири от тях са в списание с импакт ранг (№ 14, 15, 16, 17) и десет от тях в списания без импакт фактор (№ 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27). Шест от резюметата са отпечатани в чуждестранни сборници от научни конференции (№ 30, 31, 32, 33, 34, 36) и шест в български (№35, 37, 38, 39, 40, 41). Общият брой на обзорните статии е 2 (№ 4 и 11). Като цяло представената научна продукция е значителна за нивото на Ветеринарномедицинската специалност у нас. Списанията с импакт фактор в които кандидатката е публикувала са: *Revue de Medecine Veterinaire* (IF2010= 0,175) - 1 бр., *Research in Veterinary Science* (IF2011= 1,649) - 1бр., *Veterinarski Archive* (IF2011= 0,314) - 1 бр., *Livestock Science* (IF2011= 1,506)- 1 бр. , *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* (IF2012=1,254) - 1 бр., *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences* (IF2012=0,221) - 1 бр., *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition* (IF2013= 1,317) - 1 бр., *European Journal of Nutrition* (IF2015= 3,239) - 1 бр., *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Animal Journal* (IF2016= 0,897)- 1 бр.

В представените документи се вижда, че кандидатката изпълнява или надхвърля формалните изисквания, на които трябва да отговарят кандидатите за доцент, определени с Правилника на Тракийски университет в частта му за Ветеринарномедицински факултет. Научните публикации на кандидата третира

сравнително широка гама от проблеми, като по-голяма част от тях са свързани с въпроси по физиология на храносмилателната система и такива свързани със създаването на експериментални модели тъканни култури.

Разбира се открояваща тематика е свързаната с дисертационния труд -  
**“ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ НЯКОИ ЕНДОКРИННИ И МЕТАБОЛИТНИ ПОКАЗАТЕЛИ, МОРФОМЕТРИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АБСОРБЦИОННА ПОВЪРХНОСТ НА ЧРЕВНИЯ ТРАКТ ПРИ ЗАЙЦИ В ЗАВИСИМОСТ ОТ ВЪЗРАСТТА НА ОТБИВАНЕ”.**

Като втора основна посока на работа се открояват изследвания върху биохимични параметри на животни при различни патологични състояния, играещи роля в диагностиката и обяснението на патологичните процеси.

Общият брой на **цитиранията** на научните трудове е 59, от които 20 са в списания с импакт фактор (№ 1, 2, 7, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 31, 32, 41, 42, 46, 51, 52, 58, 59), 23 в списания без импакт фактор (№ 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 15, 26, 27, 28, 29, 37, 39, 40, 43, 47, 50, 53, 54, 55, 56, 57), 4 в монографии (№ 11, 16, 33, 34), 10 в дисертационни трудове (№ 3, 13, 18, 20, 30, 35, 36, 38, 45, 48) и 2 в книги на английски език (№ 44 и 49).

**Импакт факторът на кандидата е с цифрово изражение 10.572, а броят на цитатите е 59.**

**Приносите, които могат за бъдат извлечени са в посоки, както следва:**

- А: ПРИНОСИ СВЪРЗАНИ С ПОСТНАТАЛНАТА ФИЗИОЛОГИЯ НА ЗАЙЦИТЕ В ПЕРИОДА НА ОТБИВАНЕ**
- Б: ПРИНОСИ В РАЗРАБОТВАНЕТО НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МОДЕЛИ СЪС ЗАЙЦИ ЗА ПРЕСЪЗДАВАНЕ НА МЕТАБОЛИТНИ НАРУШЕНИЯ ПРИ ДИАБЕТ ТИП 2 ПРИ ХОРА**
- В) ПРИНОСИ В РАЗРАБОТВАНЕТО НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ МОДЕЛИ ВЪРХУ КЛЕТЪЧНИ КУЛТУРИ**
- Г) ПРИНОСИ В ОБЛАСТТА НА ПАТОЛОГИЯТА И ХРАНЕНЕТО НА ЖИВОТНИТЕ**

## **Д) ПРИНОСИ С УЧЕБНО-ОБРАЗОВАТЕЛЕН ХАРАКТЕР**

Подробното им описание отразява дейността на кандидата в различните насоки на работа и колективи с които е работила по различни научни проекти и проблеми. Представянето според мен би могло да бъде по-конкретно и по-добре отразяващо личния принос във всеки един от работените проекти и съответните достижения. Принципно и по същество приемам формулировката им, със забележката, че биха могли да бъдат представени по-сбито.

Тези мой констатации, които могат да се квалифицират като отражение на известни слабости, не променят позитивното ми мнение за цялостната научна продукция на кандидатката, която уважавам и смятам за достойна. Това мое впечатление кореспондира с отношението на други автори, които са забелязали и отбелязали работите на д-р Вачкова, в научни публикации посредством представените цитирания. Без да претендирам за пълно проследяване констатирам, че цитиранията отразяват позитивно отношение на съответните автори към съответните научни работи. Липсват опровержения или изразени несъгласия с получените в публикациите на кандидата резултати и заключение.

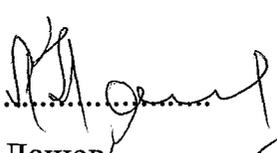
Прави впечатление сравнително големият брой на съавтори в различните публикации и широката гама от третиранни проблеми. В част от тези публикации кандидатката има ролята на помагач съавтор. Броят на статиите, които третират актуалните за нея проблеми, в които тя е водеща също е значителен и персоналната идентичност на научния и профил е ясно проявена. Важен момент е и възможността за запазване на приемствеността в дисциплината, който е налице. Заслужава да се отбележи фактът, че кандидатката преподава Физиология на животните във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийски университет в Стара Загора и е запозната подробно с цялостната технология на обучение по физиология. По мое мнение тя проявява сериозна възискателност към обучаваните

от нея студенти. За значим момент приемам дейното и участие в обновяването на преподаването, направено за практическите упражнения по дисциплината.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На основа на представената от кандидата гл. ас. д-р. Екатерина Георгиева Вачкова документация се налага впечатление за изграден преподавател и учен, отговарящ на изискванията за заемане на академичната длъжност доцент. Постиженията и надхвърлят утвърдените "Критерии за оценяване на кандидатите за получаване на научни длъжности по ветеринарна медицина". Във връзка с казаното си позволявам да изразя убедено положително становище за кандидатурата и пред Научното жури и Факултетния съвет на ВМФ за избирането и за доцент по научната специалност Физиология на животните за нуждите на Тракийски университет по конкурса обявен в ДВ бр. 44/02.06.2017 г.

18.10.2017 г.

Член на научно жури:.....  
/Проф. д-р. Любомир Лашев/