

СТАНОВИЩЕ

по отношение на конкурс за заемане на академична длъжност **ДОЦЕНТ** в област на висшето образование **6. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина и научна специалност „Биохимия”**

обявен за нуждите на Катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия”, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора

изготвена от проф. Татяна Иванова Влайкова, д.б.

Катедра Химия и Биохимия, Медицински факултет, Тракийски Университет, Стара Загора, тел: (042) 664326, e.mail: tvlaykov@mf.uni-sz.bg

Конкурсът за академичната длъжност **”ДОЦЕНТ”** в област на висшето образование **6. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина и научна специалност „Биохимия”** е обявен за нуждите на Катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия”, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора. За този конкурс документи е представил един кандидат, гл.ас. д-р Димитринка Стойчева Запрянова, двм. Документите на кандидата са в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет, Стара Загора.

КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

Гл.ас. д-р Димитринка Стойчева Запрянова е завършила магистърска степен по ветеринарна медицина във Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора през 2000г. От 2006 до 2009 се обучава в Стопански факултет на Тракийски университет и през 2009 придобива втора магистърска степен по икономика, специалност: „Планиране на регионалното развитие и евроинтеграция”. След получаване на магистърска степен по ветеринарна медицина, гл.ас. Запрянова през 2000 е избрана за асистент в секция „Биохимия с основи на клиничната биохимия”, Катедра по фармакология, физиология на животните и физиологична химия, Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет, където работи и сега, преминавайки през академична длъжности старши (2006-2009) и главен асистент (от 2009 г.). През 2013 защитава докторантура и придобива научна степен «Доктор». Д-р Запрянова владее руски и английски език и има много добри умения и знания за ползване на различни софтуерни продукти, включително статистически пакети с програми. Преминала е поредица от краткосрочни курсове за повишаване на квалификацията си, включително педагогически минимум.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Като главен асистент по Биохимия, д-р Запрянова провежда практически упражнения по Обща биохимия и по Клиничната биохимия за студенти от специалност „Ветеринарна медицина”. Водила е отделни лекции от лекционния курс по Обща биохимия. Ежегодно има аудиторна натовареност от 340 академични часа.

За основния курс по Биохимия под ръководството на проф. Мирчева и в съавторство с колега от катедрата по Биохимия, д-р Запрянова участва в подготовката на ръководство за упражнения с протоколна тетрадка.

Д-р Запрянова е уважаван и ценен от студентите преподавател с безспорен авторитет сред тях и колегите си.

НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

В настоящия конкурс д-р Запрянова се представя според приложения към документите списък с 41 научни труда, като **14 от тях са в списания с ИФ**, при препоръчителни 5. От представените научни труда 2 са дисертация и автореферат за степен „доктор” и 4 публикации са свързани с дисертацията. От останалите **35 труда, 12 са публикувани в списания с ИФ, 4 в чуждестранни списания без ИФ, 1 в сборник с доклади от международна конференция, 13 в български списания 4 в сборници с доклади от конференции в България и 1 е учебно помагало.** Общият ИФ на всички публикации на д-р Запрянова е **7.607**.

В допълнение според справката на гл.ас. Запрянова тя има **общо 24 участия**, като 16 от тях в международни научни форуми в чужбина. Личният принос на д-р Запрянова в представените публикации се отразява от факта, че тя е водещ автор в 12, а втори в 10 от научните труда, включени в процедурата за доцент.

Според представените документи **29** от научните трудове на д-р Запрянова са цитирани **общо 35 пъти**, **брой който надвишава препоръчителните 20** за академична длъжност «доцент» (изключила съм 13, които са автоцитирания на съавтори)

ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ

Изследователската дейност на гл.ас. Запрянова е насочена главно към проучване на различни биохимични и клетъчни промени в кръв при разнообразие от физиологични и патологични процеси и състояния при значителен брой селскостопански и домашни животни като кучета, зайци и пилета. Тези цели гл.ас. Запрянова осъществява като в сътрудничество с други изследователи създава експериментални животински модели на заболявания и състояния основно при кучета и зайци. Така резултатите от изследователската дейност на Димитринка Запрянова, допринасящи за изясняване на някои механизми на развитие и прогресия на някои патологични процеси, имат значение не само за фундаменталната ветеринарномедицинска и медикобиологична наука, но и за практиката.

Най-значими са изследванията и резултатите от тях, доказващи ролята на някои остро-фазови протеини (С-реактивен протеин, фибриноген, хаптоглобин и церулоплазмин) като ранни биологични маркери при кучета за установяване на възпалителни процеси още в субклиничния период на развитие на възпалението. Резултати от тези изследвания са обобщени в успешно защитената дисертация за степен „доктор”, а данните от тези изследвания могат да послужат като основа за изработване на критерии за ранно откриване на субклинични инфекции.

Друга група резултати водещи до оригинални приноси с фундаментално значение са тези, получени при изследване на промените в някои острофазови протеини и биохимични параметри на кръвта при зайци след експериментално заразяване с Грам-положителна и Грам-отрицателна бактерии и при пилета, инфектирани с *E. coli* и/или инвазирани с *Eimeria tenella*.

Резултати със значителна стойност са получени и при проучване на промените в някои биохимични параметри на кръвта и инсулиновата чувствителност при затлъстяване при зайци. Получените референтни стойности дават реална възможност за ранно установяване на животни с нарушена глюкозна хомеостаза преди настъпването на необратими изменения на инсулин-продуциращия апарат и развитието на захарен диабет.

Оригинални приноси с научно-приложен характер са изведени от изследванията на ефектите върху някои биохимични и хематологични параметри в кръвта на кози на фармакологични вещества като интравенозно въведен флуниксин, мускулно приложени амикацин и тобрамицин, терапевтични дози на аминоциклитоли и аминокгликозиди, както и на и екзогенни добавки при птици (екстракт от чесън и 1 % аргинин).

Гл.ас. Запрянова има публикации и в други направления, разработени съвместно с колеги от други катедри и факултети, което доказва нейните лични качества на учен, умеещ да работи в екип.

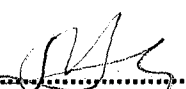
Представените публикации са достатъчно по брой и обем, дори надвишават препоръчителните изисквания, отличават се с добро качество и отговарят на съдържанието на справката на приносите. Определям приносите като научни и научно-приложни с оригинален и потвърдителен характер.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В конкурса за академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висшето образование 6. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина и научна специалност „Биохимия“ обявен за нуждите на Катедра „Фармакология, физиология на животните и физиологична химия“, ВМФ, Тракийски университет, Стара Загора кандидатства **гл.ас. д-р Димитринка Стойчева Запрянова, двм.** Представените официални документи и моите лични впечатления както за изследователските интереси, резултати и постижения, така и за академичната и експертна дейност на д-р Запрянова ми дават пълна убеденост, че тя удовлетворява напълно, а по някои показатели значително превъзхожда препоръчителните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ формулирани в Закона за развитие на академичния състав в Република България и в Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет, Стара Загора, приложение 8.2.

Ето защо аз напълно убедено давам своето **положително становище** и като член на Научното жури по обявения конкурс за академична длъжност „ДОЦЕНТ“ препоръчвам на уважаемите членове на Факултетния съвет на ВМФ, Тракийски университет да гласуват положително за присъждането на тази академична длъжност на **гл.ас. д-р Димитринка Стойчева Запрянова, двм.**

04.09.2015, Стара Загора

Член на научно жури:.....
/проф. Татяна Влайкова, дб/