



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

СТ А Н О В И Щ Е

От: проф. д-р Светла Трифонова Данова, дн.;
Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ / БАН,
Научна специалност 4.3. Биологични науки, Микробиология

Относно: конкурс за доцент по научна специалност Микробиология /научно направление, Природни науки, Математика и Информатика; **научна област** 4.3. Биологични науки, / в АФ при ТРУ- Стара Загора, за нуждите на АФ при ТРУ.

1. Информация за конкурса:

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра катедра „Биохимия, микробиология и физика“ на АФ / на ТРУ обявен в ДВ бр. 61/2020 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №2466./01.10.2020 г. на Ректора на ТРУ., на основание чл. 4 (3), (4) от ЗРАСРБ. Чл.(3),(4) от ПРАСТрУ и решението на ФС при АФ протокол №8 от 28. 10 2020 г.

Като член на това жури декларирам, че нямам общи публикации, проекти или конфликт на интереси от друг характер по смисъла на ал. 1 т. 3 и 5 от ЗРАСРБ с оценявания кандидат в конкурса.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Единствен кандидат в конкурса е д-р Тончо Господинов Динев, главен асистент по микробиология в катедра „Биохимия, микробиология и физика“ на АФ. Той е възпитаник на Тракийския университет. Дипломиран е като магистър по „Ветеринарна медицина“ през 2002 г. от Ветеринарномедицинския факултет на ТрУ. Впоследствие получава докторска степен (PhD) с шифър 03.01.24. „Фармакология (вкл. Фармакокинетика и химиотерапия)“ въз основа на защитена дисертация на тема: „Сравнителни изследвания върху странични въздействия, антимикробна активност и фармакокинетика на аминокликозиди и аминоциклитоли при кози и микроорганизми, изолирани от кози“ (18.02. 2004- 18.02. 2007 г).

Академичната кариера на кандидата започва от 2009 - 2010 г. като редовен асистент в Катедра “Фармакология”, Ветеринарномедицински факултет на Тракийски университет. През 2010 - 2011 г. е избран за редовен асистент по микробиология, а от

2014 г. е главен асистент по микробиология в Катедра “Биохимия, Микробиология и Физика“ на Аграрен Факултет.

Д-р Т. Динев, владее отлично английски език и много добре руски език.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ кандидатът е представил изискуемите *Справка за изпълнението на минималните национални критерии по ЗРАСРБ и на допълнителните изисквания за заемане на длъжността „Доцент“, съгласно Правилника на ТрУ*. Включени в нея е списък с 34 научни трудове и с откритите цитати по *Scopus и Web of Science, както хабилитационна справка за научните приноси*. Документацията по конкурса е добре подредена, но автобиографията на кандидата е скромна и представя само минималните биографични данни и информация за трудов стаж.

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

Видно от приложената справка № 1, за документи придружаващи предложенията за разкриване на конкурс за доцент/професор, д-р Т. Динев е оценен в звеното като „кадър готов за хабилитиране“. Това потвърждават и справките за наукометричните му показатели, съгласно данните в Приложение 8.1. За участие в конкурса са представени 17 научни публикации (след придобиване на ОНС Доктор), 1 преработено издание на ръководство по Микробиология, издадено в съавторство и 1 монография, тематично свързана с научната специалност на конкурса. От тях 16 статии са в списания с Импакт ранг (SJR) и/или IF. Общият IF на работите е 9.45, при Индекс на цитируемост (h-index, по SCOPUS) $h = 6.0$. В списъка са включени и 10 работи, докладвани (вкл. като постери) на национални и международни научни форуми у нас и в чужбина. Така гл. ас. Тончо Динев вместо изискваните 405 точки по показатели А, В, Г, Д и Е формира 529,67 т. Кандидатът има и самостоятелни трудове, което е показател за отлична професионална квалификация в различни аспекти на модерната микробиология. Те са цитирани 68 пъти, в международните бази данни SCOPUS и Web of Science, в списания, с висок IF. В бъдеще бих препоръчала разработките по интересни и важни научни проблеми, каквито кандидатът разработва, да се представят като публикации, а не само като абстракти. Това ще допринесе за тяхното популяризиране сред научната общност.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Гл. асистент Т. Динев има натрупан учебно –изследователски опит за заемането на длъжността „Доцент“. Представени са данни за преподавателска дейност –водене на упражнения по дисциплините *Микробиология, Микробиология и микробиологични методи на пречистване, Биологичен контрол на водопречистването,*

Микробиология на месо и месни продукти, за студенти от различни бакалавърски и магистърски програми на ТрУ. Макар и гл. асистент той е Автор на програмите за дисциплините – „Биологичен контрол на водопречистването“ и „Микробиология на месо и месни продукти“ и съавтор на учебните планове по „Микробиология и Микробиология“ и „Микробиологични методи на пречистване“

Д-р Т Динев е ръководител на 9 дипломанти, разработващи широка палитра от актуални микробиологични проблеми - като биологичния хазард, утилизиране на болнични отпадъци, афлатоксини и хранителна безопасност, до почвена микробиология и аквакултури. Прави добро впечатление екипната работа на кандидата с колеги от Катедрата на АФ, като съ-ръководител на студенти-бакалаври и като участник в 4 вътреинститутски проекти. Високо оценявам ръководството на проект, финансиран от ТрУ на тема: „Антимикробна активност на растителни екстракти срещу микроорганизми, влияещи върху качеството и безопасността на основни суровини и фуражи“ и участието в Национална научна програма „Здравословни храни за силна биоикономика и качество на живот“ по три работни пакета. Този опит ще позволи на д-р Динев да разширява проектната тематика на катедрата и да търси нови научни хоризонти, по международни програми.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Гл. ас. Т. Динев представя работи основно по охарактеризирането на антимикробните средства в две тематични направления:

(1) *Изследване фармакокинетиката и страничните въздействия на някои съвременни антимикробни средства (антибиотици, флуорохинолини и др.) в организма на различни видове животни.*

(2) *Антимикробна активност на пробиотични бактерии, растителни видове, растителни екстракти, храни и екологични фактори на околната среда.*

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите

Налице са важни научно-теоретични приноси вкл. и такива с потвърдителен характер. Кандидатът определя значителна част от работите си като осъществени за първи път. По-добре е приносите да се разделят на оригинални научни и на такива с потвърдителен и методичен характер и те да бъдат оценени обективно.

Не мога да се съглася, с твърдението на кандидата за оригинален принос по отношение обобщаване на информация. Подобен род ревюта са ценни, но съвсем не носят същия приносен характер, както експериментална статия. Напр. характеризирането на антимикробната активност на *Lactobacillus plantarum*. Научната публикация под номер 16, посочена в подкрепа на твърдението не цитира нищо от българския опит, публикуван в международни списания повече от 10 г. преди кандидата. Това не омаловажава научната стойност на представените трудове.

7. Основни критични бележки и препоръки

Д-р Т. Динев е изграден млад учен с възможности за развитие. Моите препоръки, които се надявам да са полезни за кариерното развитие съм посочила в отделните абзаци на становището. Бих искала в допълнение да препоръчам да се насочи към международни проектни инициативи, с които да способства разширяване на научните хоризонти на Катедрата и АФ при ТрУ.

8. Заключение

Представените документи доказват, че д-р Томчо Динев успешно покрива и дори надвишава всички наукометрични показатели, според ЗРАСРБ и Правилника на ТрУ за заемане на академична длъжност „доцент”.

В заключение, кандидатът е перспективен изследовател с отлично познаване на актуалните микробиологични проблеми, по които работи успешно. Като креативен изследовател той би допринесъл за развитието на звеното, включително и в нови интердисциплинарни теми. Въз основа на представените материали и анализ на постиженията, давам **изцяло ПОЛОЖИТЕЛНА оценка** и убедено **подкрепям** кандидатурата на гл. ас. д-р Томчо Господинов Динев за академичната длъжност „Доцент“.

01.11.2020 г
гр. София

Подпис:
проф. С. Данова, дбн