

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-рн Бойко Божидаров Георгиев, Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания при БАН, научно направление на хабилитация “Биологични науки” (специалност “Паразитология и хелминтология”), относно кандидатурата на д-р Николай Манчев Петров за заемане на научната длъжност “Доцент” (конкурс обявен в ДВ бр. 97/06.12.2016 г.) по професионално направление 4.3. “Биологични науки” в Нов български университет

Д-р Николай Манчев Петров, понастоящем доцент по растителна защита (фитопатология – вирусология) в Института по почвознание, агротехнологии и защита на растенията “Никола Пушкарров”, е единствен кандидат по обявения конкурс за доцент по професионално направление 4.3. “Биологични науки” в Нов български университет.

Кандидатът е придобил квалификационна степен “Магистър – молекулярен биолог по вирусология” през 2004 г. в Софийския университет и впоследствие е защитил два дисертационни труда за придобиване на образователна и научна степен “доктор”. Единият от трудовете (2012 г.) е по растителната защита (научно направление “Аграрни науки и ветеринарна медицина”), а вторият (2016 г.) – по вирусология (научно направление “Биологични науки”). Намирам тази образователна история на кандидата особено подходяща за длъжността, за която е обявен конкурс. От една страна, той е придобил магистърска и докторска степен по научното направление на конкурса, а от друга страна е получил и отлична подготовка в близка научна област. Считам, че тази широта на подготовката са особено важни за университетски преподавател. В допълнение, тази подготовка съответства много добре на научните изследвания с биологическа насоченост в Нов български университет, за които вече е очертан ясно приоритет в областта на храните.

Кандидатът е специализирал в Германия и е преминал през кратки обучителни курсове в САЩ, Финландия, Коста Рика, Израел и Литва.

I. Изследователска дейност и резултати

Приемам справката за научните приноси на кандидата като обективна и пълна. Тя го характеризира като опитен специалист по молекулярна идентификация на вируси по растенията, вътревидова изменчивост на картофения вирус, изпитания на устойчивостта на различни сортове към вирусни заболявания, патология при вирусните заболявания по растенията, разкриване на природни резервоари на опасни растителни вируси и др.

Авторът е представил списък от 57 научни труда. За съжаление, той не е разделил публикациите си на такива в утвърдени международни списания (включени в базите данни на Web of Science и Scopus) и статии в други списания, което затруднява обективната оценка на постигнатите наукометрични показатели. Проведената от мен справка в Web of Science показва, че кандидатът има 11 статии, отразени в тази база данни. Това като цяло покрива минималните критерии за доцент, приети в областта на биологичните науки в повечето научни институти и висши училища в България. Въпреки това, не мога да не отбележа като критична бележка, че основната част от научната продукция на д-р Петров е публикувана в маргинални научни издания, които нямат специализация, не се реферират и нямат добро разпространение.

В представения списък статии, публикувани на български език, са представени като публикувани на английски (№№ 1, 33). Не е направено също разграничение между кратки съобщения (№ 16) и статии в пълен текст.

Авторът е представил списък на 38 цитирания, но 22 от тях не могат да бъдат приети за такива, защото представляват само библиографски описания в различни информационни бази данни. От останалите 16 цитиранията, преобладаващата част са от български автори (в повечето случаи колеги на кандидата) и само 3 са от чуждестранни автори. Това характеризира изследванията на д-р Петров като слабо познати в международната научна общност и без въздействие върху развитието на научното направление. По този показател кандидатът далеч не съответства на критериите за значима и актуална научна продукция. Неиздържаната публикационна стратегия е довела и недоволително равнище на разпространение на научните резултати на кандидата. При това положение не е изненадващо, че дори според най-

либералния справочен инструмент за справки, свързани с научните изследвания – Google Scholar, неговият H-индекс е 3. Това твърде ниска стойност за кандидат за доцент по биологични науки.

Д-р Петров има богат опит от участие в научни проекти. Той е работил по три планови проекта на Селскостопанска академия и по два проекта на Националната служба за растителна защита, както и по 10 проекта с външно финансиране от национални източници и 5 проекта с финансиране от европейски източници. На един от проектите, финансиран от Фонд “Научни изследвания” по програмата за млади учени, д-р Петров е бил ръководител. Тези данни за участия в проекти характеризират д-р Николай Петров като активен изследовател.

II. Учебна и преподавателска дейност

Досегашната преподавателска дейност на д-р Петров е провеждана в Агрономическия факултет на Лесотехническият университет. От последната учебна година води лекционни курсове “Устойчивост на растенията към вредители” за ОКС “магистър”, а също и “Агроекология” и “Обща фитопатология” за ОКС “бакалавър”. Под негово ръководство е защитил един дипломант. Водил е и практика и стаж по фитопатология за бакалавърски курс по специалност „Агрономство” през 2012 и 2013 г.

Тези данни свидетелстват за опита на д-р Николай Петров в преподавателската работа.

III. Административна и обществена дейност

Кандидатът е нов човек за НБУ и следователно от него не може да се очаква да е ангажиран до този момент с органите за управление на университета.

IV. Лични впечатления от кандидата

Не познавам кандидата и нямам лични впечатления от него.

V. Мнения, препоръки и бележки по дейността и постиженията на кандидата

1. Препоръчвам на д-р Николай Петров да преосмисли публикационната си стратегия и да се опита да публикува свои резултати в утвърдени специализирани международни списания, предимно в такива с импакт фактор. Това несъмнено ще се отрази положително на видимостта и качеството на

неговата научна продукция, на авторитета му в международната научна общност, а също и на качеството на извежданата от него преподавателска работа.

2. Желателно е кандидатът да осмисли разликата между научно позоваване и библиографско описание на публикация.

Заключение

Кандидатурата на д-р Николай Петров за доцент по “Биологични науки” има безспорни положителни страни – подходяща образователна история и проведени специализации, съвременна и актуална тематична насоченост, ясен изследователски профил в областта на растителната вирусология и известен преподавателски опит.

Слаби страни на кандидатурата са публикуването на научните резултати предимно в маргинални списания и свързаното с това слабо въздействие на изследванията му върху съвременното развитие на научната област. За съжаление, тези отрицателни характеристики повлияват цялостния облик на научната продукция на д-р Николай Петров.

Изтъкнатите слабости са решаващи за формирането на моята оценка, поради което не мога да препоръчам избора на д-р Николай Манчев Петров за доцент по направление “Биологични науки” в Нов български университет.

3 април 2017 г.

Подпис:

