Югозападен университет „Неофит Рилски”

С Т А Н О В И Щ Е[1]

От проф. д-р Светослав Герасимов Цветков

Член на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност ДОЦЕНТ, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“ в ДВ. Бр.64/05. 08. 2014 г.

Относно: научната, научно-приложната и професионално-академичната дейност и продукция, представена от единствения участник в конкурса

гл. ас. д-р Лидия Георгиева Сакелариева

I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата

От прегледаните материали по конкурса може да се приеме, че научноизследователската работа и педагогическата дейност на кандидата отговарят напълно на изискванията за участие в обявения конкурс по професионално направление 4.4 „Науки за земята“ (Екология и опазване на околната среда).

Сравнителният анализ по отношение на изследователската работа показва следното:

За 16 годишен период до придобиване на докторска степен – респективно главен асистент (1991 – 2006 г.)., тя има 14 публикации – съответно 6 в списания, 1 в тематичен сборник, 6 в сборници от научни форуми, автореферат. За половината време (2006 – 2014 г.), след придобиване на научната степен PhD, нейната научна продукция е със 70% повече - 20 публикации и 1 резюме – 8 в международни индексирани списания и сборници и 12 в български списания и сборници от научни форуми. При това с по-разнообразна тематика и по-високо качество, индикатор за което са списанията, в които са публикациите. Други 2 показателя са броят на

цитиранията (18) и участието в проекти – 5 до защитата на доктората и 15 - след това. Същата тенденция е налице и при участията в конференции и други научни форуми – 13 към 19.

От тази справка се вижда, че д-р Сакелариева работи много по-активно с много повече постижения след защитата на дисертацията, с което покрива количествените и качествени показатели за участие в настоящия конкурс. Естествено е след придобиване на научната и образователна степен „доктор“, кандидатът да се включи с повече задължения в научната и преподавателската работа на ЮЗУ.

II. Оценка на научните и на практическите резултати и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция

От приложената справка и прегледаните публикации на хартиен носител, може да се очертае естеството и направленията на нейната изследователска работа:

В екологичен план, нейните разработки и постижения се отнасят предимно до:

А. Научна работа

1. Биоразнообразие и екология на:

- Водните безгръбначни животни и съобщества в сладководни течащи басейни с фокус Благоевградска Бистрица - т.е. хидробиология - бентосология (статии 1, 2, 3, 6, 10);
- Херпетофауната на Югозападна България с фокус Благоевградска община (статии 5, 8, 14, 18, 19);
- Поведение на животните (статия 17).

Резултатите и приносите се отнасят към категорията обогатяване на съществуващи знания в областта на екологията.

2. Опазване на околната среда:

- Екологични основи за управление на отпадъците (статии 11, 12, 13 и 15);

- Екологични проблеми на урбанизираните територии (4);

- Триединството Човек – Общество – Природа (статии 7, 20 и 21).

За отбелязване е разширеното участие на д-р Сакелариева в научната общност - членство в редколегиите на две международни списания с екологична насоченост, оценителни комисии, участие в работни групи и съвети, повишена рецензентска дейност и др.

Резултатите и приносите в този раздел на изследванията могат да бъдат отнесени към категорията приложение на научни постижения в практиката.

Б. Преподавателска и педагогическа работа

След защитата на дисертацията, д-р Сакелариева е включена с много повече ангажименти в обучението на студентите от бакалавърската и магистърска степен по екология и околна среда на университета. Във връзка с усъвършенстване на формите и повишаване на качеството на преподаване (лекционни курсове, лабораторни и практически упражнения), тя завършва курс за електронно обучение в платформата „Blackboard Learn“ и подобрява своята квалификацията по английски език. Това е спомогнало, наред с преподавателската работа водена на български, да предложи обучение по две дисциплини на английски език - „Биоразнообразие на България“ и „Биомониторинг“. Участва активно в разработване на учебни планове и програми, в провеждането на кандидатстудентските кампании, в изпитни комисии по екология и опазване на околната среда и др., в ръководство на дипломанти (21) и на проекти с участие на студенти. Научен ръководител е на двама докторанти. В заключение може да се приеме, че д-р Сакелариева е достатъчно натоварена с преподавателска работа в ЮЗУ.

Имам пряко впечатление през последните три годин от активната обществена работа на д-р Сакелариева, като Председател на Дружество за защита на природата „Струма“, клон на Съюза за защита на природата.

III. Критични бележки и препоръки

Подробни критични бележки по същество за изследователската работа, вероятно ще бъдат направени от рецензентите. Аз бих си позволил да препоръчам по-голяма концентрация в бъдещата изследователска работа на д-р Сакелариева, по посока на:

- Биоразнообразието и екологичните проблеми във влажните зони – течащи и стоящи водоеми, и крайречни биотопи в различни зоогеографски райони у нас и в чужбина;
- Съвместна работа по екологични проекти, в колаборация с екипи на национално и европейско ниво. Има 2 предпоставки за това: новата оперативна програма "Наука и образование" на европейската комисия за периода 2014 – 2020 г.; и доброто владеене на английски език.

IV. Заключение

Въз основа на изложеното, давам своя положителен вот и приканвам колегите от журито да се присъединят за предложение пред ФС на Природо-математическия факултет на ЮЗУ, **гл. ас. д-р** Лидия Георгиева Сакелариева, да бъде избрана на академичната длъжност ДОЦЕНТ **по** професионално направление 4.4 Науки за земята (Екология и опазване на околната среда).

София, 12 ноември 2014 г.

Подпис:

/ проф., д-р Св. Герасимов /