

СТАНОВИЩЕ

От професор дбн Росица Конакчиева,
Биологически факултет, СУ „Св. Климент Охридски“

По конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“, в професионално направление 4.3. Биологически науки; Научна специалност „Имунология“, с шифър 01.06.23 за нуждите на лаборатория „Репродуктивни омикс технологии“ при ИБИР и БАН, обявен в държавен вестник брой 9 от 03.02.2015 г.

В настоящия конкурс участва един кандидат и главен асистент Диана Йорданова Зашева, доктор, понастоящем на длъжност главен асистент в лаборатория по „Репродуктивни омикс технологии“. Представените документи по конкурса са пълни и отговарят формално на изискванията съгласно ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ. Декларирам, че нямам конфликт на интереси, вкл. съавторство в публикациите на кандидатката, представени за конкурса.

Доктор Зашева има дългогодишен стаж в професионалното направление на конкурса, от които около 9 години като учен изследовател в научна област имунохимия и имунология на репродукцията. Научната експертиза на кандидатката е в областта на репродуктивна протеомика с фокус върху патологията на ендометриума и простатен карцином. Наборът от съвременни молекулярно биологични методи използвани с приоритет в научните трудове на д-р Зашева са свързани с владенето на високо-информативни и иновативни подходи за протеомен анализ като изофокусиране и диференциална гел електрофореза, експресионен генетичен анализ, имунологични и имунохимични методи, клетъчно култивиране.

За участие в настоящия конкурс главен асистент Зашева е представила общо 21 научни труда с общ IF 8.731. Спазено е изискването на закона, в списъка на научните трудове по конкурса да не са включени тези, представени за придобиване на званието „доктор“, като в общия списък е приложен автореферат от дисертационния труд, защитен през 1992 год. От представения списък 15 статии са отпечатани в списания с импакт фактор, което удовлетворява препоръчителните критерии на НС на ИБИР-БАН за

придобиване на академична длъжност „доцент“, а именно „20 научни публикации в направлението на конкурса, от които 10 в списания с импакт фактор“. Приемам представянето на трудове 10, 18 и 22 за подходящи предвид използваните имунологични и протеомни техники, които свидетелстват за научно-изследователската квалификация на кандидатката в тази област. Представените публикации са отпечатани предимно на английски език, като в четири от тях Зашева е първи автор, в четири и втори автор, в седем научни статии е трети автор. Приложен е списък и копия на 13 абстракта от доклади, постери и участия в конгреси и симпозиуми и 35 цитирания, предимно в чужди издания, без автоцитирания.

Приемам формулирането на отделните приноси от цитираните публикации, като отчитам техния колективен характер поради сложността на изследваните обекти. Приемам справката за научните приноси на кандидатката, като бих искала да подчертая по-важните, отразяващи оригинални изследвания на авторката, именно тези свързани с:

1. Изучаване на патологията и идентифицирането на биомаркери за заболяването ендометриоза (публикации 6, 8, 17, 19 и 21, в това число два обзора на английски език в реферирани списания).
2. Изследване на протеини в репродуктивната система при мъжа и жената имащи отношение към фактори на безплодие (7, 12, 14, 15, 16, 20).
3. Изясняване ролята на microRNA в простатната канцерогенеза (пет публикации, в това число един обзор, публикувани в реферирани международни и български списания с IF). Важен оригинален принос носят изследванията на микро-РНК върху протеиновата експресия на панел от про-възпалителни молекули, свързани с андрогенната чувствителност (публикации 3, 5, 9, 11, 13).

Доктор Зашева е изпълнител в общо 8 научни проекта за последните 10 години, от които 4 финансирани от международни институции. Шест от проектите са в областта на имунологията на размножаването, в един от проектите д-р Зашева участва като лектор.

Справката за забелязаните цитирания включва 35 автора, което надвишава допълнителните критерии на НС на ИБИР.

Заклучение:

Научните трудове на д-р Диана Зашева представени в конкурса отговарят на законовите изисквания и допълнителните критерии на НС. Публикациите са с висока научна стойност и имат предвид сложността на изследванията свързани с репродуктивното здраве при човека. Богатият методичен и академичен опит на доктор Зашева я прави подходящ кандидат за заемане на академичната длъжност „доцент“ за нуждите на лаборатория „репродуктивни Омикс технологии“ в ИБИР и БАН. Като препоръка към кандидатката бих искала да обърна внимание върху необходимостта от по-интензивно научно ръководство на млади учени за предаване на ценната придобита експертиза, което ще бъде от несъмнена полза за развитието на новата лаборатория на ИБИР. Въз основа на изложеното от мен становище изразявам положителна оценка и убедено препоръчам на членовете на Научно журида присъдят на главен асистент Диана Йорданова Зашева академичната длъжност „доцент“, в област на висше образование 4. - Природни науки, математика и информатика; професионално направление Биологически науки 4.3.-; научна специалност „Имунология“, с шифър 01.06.23.

20.05.2015г. София

Проф. д-р Росица Конакчиева

