

СТАНОВИЩЕ

ОТ: Доц. Пламен Тодоров, дб, член на Научно жури, утвърдено със заповед № 88/11.03.2015г. на Директора на Институт по биология и имунология на размножаването - БАН

ОТНОСНО: Конкурс за доцент, обнародван в ДВ бр. 9/03.02.2015г. в област за висше образование "Природни науки, математика и информатика", професионално направление ш.4.3 „Биологически науки”, научна специалност ш.01.06.23 „Имунология”

Конкурсът за доцент е обявен за нуждите на лаборатория „Репродуктивни омикс технологии“ към ИБИР-БАН. В него участва един кандидат – гл.ас. Диана Йорданова Зашева. Същата е завършила Биологическия факултет към СУ през 1986г. През 1992г. получава образователната и научна степен „доктор” в Санкт-Петербургския държавен университет. Кариерата и в БАН започва в Института по молекулярна биология през 1996г. От 2006г. работи последователно на длъжностите специалист и гл. асистент в ИБИР-БАН. Представените от кандидата материали са прецизно подредени. Процедурата и документите по конкурса не противоречат на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение.

Публикационна активност

За участие в конкурса кандидатът е представила списък с 21 научни публикации и автореферат от защитена дисертация, който няма да бъде резеизиран. 19 от трудовете са отпечатани в чужди и международни издания, 14 от тях са в списания с импакт фактор (общ импакт фактор 8,739). В 3 от публикациите (14%) гл.ас. Диана Зашева е водещ, а в 5 – втори автор. Броят на цитиранията е 35, като повечето от тях са от чужди автори. Това напълно покрива специфичните допълнителни изисквания на ИБИР за заемане на академичната длъжност доцент.

Кандидатът е представил за участие в конкурса и 13 резюмета от участия с доклади и постери в международни или с международно участие научни форуми. Следва да се отбележи, че осем от абстрактите са публикувани в реномирано международно издание – „AJRI”(IF= 3,05).

Забележката ми към публикационната активност е липсата на самостоятелни публикации и малкият брой такива, в които кандидатът е водещ автор. Дори и обзорните статии са в съавторство с още няколко човека. Подобно е положението и с резюметата. Само в 3 от тях Диана Зашева е водещ автор.

Кандидатът е участвала в 8 научни проекти. В документите по конкурса няма данни за ръководство на дипломанти. Бих предложил в бъдеще вече доцент Зашева да помисли за предаване на опита си на млади кадри – дипломанти докторанти.

Научно-изследователска и приложна дейност

Считам, че кандидатът има очертан профил на научните разработки в научната специалност на конкурса. Анализът на представените публикации и резюмета показва, че съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси могат да се отнесат към 4 основни групи (направления):

1. Изясняванена механизмите на възникване и развитие на заболяването ендометриоза.
2. Изследване на протеини с важна роля в репродуктивните функции.

3. Изследвания върху карцином на простатата
4. Изучаване на протеома на растенията

Важно е да се отбележи, че изследванията са проведени с помоща на съвременни методики и апаратура, което гарантира достоверността на получените резултати, които неслучайно са публикувани в реномирани международни издания. Използвана е високотехнологична апаратура за белтъчни анализи (апарат за електрофокусиране, разделяне на молекулна маса, скенер, DIGE-Imager), както и различни молекулярно-биологични, молекулярно-генетични, имунологични и имунохимични методи. Приносите имат не само теоретичен, а и практически характер, особено тези, свързани с патологията на простатната канцерогенеза.

Заклучение

Становището ми се базира както на представените за участие в конкурса документи, така и на личните ми впечатления от кандидата. Познавам Диана Зашева от 2006г., когато постъпи на работа в ИБИР. За времето, изтекло оттогава, станах свидетел на нейното израстване като учен. Мнението ми е, че тя е добре подготвен и перспективен специалист. Хабилитирането несъмнено би било от полза не само за кариерното и развитие, но и за бъдещето на лабораторията и Института.

Считам, че представената от кандидата за участие в конкурса научна продукция покрива изискванията на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент” по научна специалност ш.01.06.23 „Имунология”. Това ми дава основание да дам положително становище и препоръчам на уважаемото жури да избере гл.ас. Диана Зашева за доцент по обявения от ИБИР-БАН конкурс.

София

19.05.2015

Изготвил становището:



/доц. П. Тодоров, дб/