



## С Т А Н О В И Щ Е

относно конкурс за доцент на гл.ас д-р Деница Боянова  
Даскалова към секция Репродуктивни биотехнологии и  
криобиология към ИБИР-БАН

от професор Любомир Найденов Кънчев, дбн

Секцията по репродуктивни биотехнологии и криобиология към ИБИР-БАН, за потребностите на развитието си, е обявила конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“. Единствен кандидат за тази длъжност се явява гл.ас. д-р Деница Даскалова.

Гл.ас.Даскалова, след завършване с отличен успех на магистратурата си в Биологическия факултет, постъпва в ИБИР, където работи и понастоящем без прекъсване. Общият и трудов стаж е над 10 години, а на над 8 години възлиза научният ѝ стаж. През тези години последователно е преминала от асистент в старши и главен асистент, като същевременно защищава докторантura по темата на конкурса

За участието си в конкурса кандидатката е представила научни публикации, излезли в чужди списания, в български списания, в пълен текст от участия в сборници и от научни форуми. При подредбата на списанията гл.ас. Даскалова трудно би могла да ме убеди, че не различава наши, издадени в чужбина и престижни международни списания. Още под № 1, в този списък, фигурира „чуждото“ списание Bulgarian Journal of Agricultural Science, последвано от Академичното ни списание, от Biotechnology & Biotechnology Equipment, а и от Agricultural Sciences. Общо този списък обхваща 78 заглавия, заедно с проектите, в които гл.ас. Даскалова участва. Продукцията впечатлява,

независимо че тук са включени голям брой резюмета, които не подлежат на рецензиране.

Съществува и списък на публикации, включени в конкурса за заемане на длъжността. Тук отново наши списания са представени за чужди. Този списък съдържа общо 25 заглавия, от които приемам 23 за рецензиране, тъй като № 6 и № 7 са резюмета, при това IF им не е за 2012 година 3.317, а 2.342 /всички посочени IF са проверени в интернет/. За чужди списания приемам от този списък 4 публикации /№№ 10, 11, 12 и 13, съответно в Сърбия и Хърватска/.

От представените в конкурса научни статии ясно проличава, че гл.ас. Даскалова притежава очертан профил на научни разработки. Много добро впечатление прави, че всички са концентрирани в едно направление, а не разпръснати по много теми. Проявената съсредоточеност е позволила на кандидатката да постигне успех с научната си продукция. Изследванията в областта на структурата на сперматозоидната плазмена мембрана /фосфолипидите/, транслокацията на фосфатидилсерина, митохондриалния аппарат, измененията в ДНК /Commet анализа/ след криоконсервация, на мембрани молекули при капацитация и апоптоза, проучванията при консервация на семинално плазмените протеини /сперматозоиди от нерез, биволски бик и коч/, изследванията относно анексина, плазмения мем branен интегритет, включително и изолирането му, положителното влияние при криоконсервация на антиоксиданти и биологично активни вещества са безспорни постижения. Нейните оригинални и потвърдителни приноси биха могли да бъдат очертани още по-подробно, ако бе представила изискуемия се Списък за приносите, а не Авторска справка за приносите от 13 страници, въщност преразказ на публикациите. Конкретният и личен принос би се очертал още по-подробно, на фона на безпорните, съществени

приноси през последните години на Секцията по репродуктивни биотехнологии и криобиология.

Гл.ас.Даскалова е посочила общ IF 11.405. Според мен той е понисък. Ако се включат списанията /и от дисертационната разработка/ и резюметата, /AJRI (2.342), BBE (0.379), Comptes Rendus (за съответните години)/ той би бил 5.835. Цитиранията на трудовете ѝ, всъщност са 2, тъй като цитат № 1 е косвен самоцитет. Авторът на цитат № 3 въобще не е посочен. Във връзка с конкурса не са посочени ръководства на дипломанти, участие в монографии, сертификати и др.

**В заключение** – на основата на изложеното до тук, редовността на необходимите документи, очертания профил на научните ѝ разработки в научната специалност на конкурса, наличието на 23 публикации, някои от които в чужбина или международни списания, а други издадени на английски език, наличието на импакт фактор, многобройните ѝ участия в наши и международни научни форуми и участието ѝ в 8 научни и учебни проекта, предлагам на Научното жури да присъди на главен асистент д-р Деница Боянова Даскалова академичната длъжност „доцент” в професионално направление 6.3 Животновъдство, научна специалност 04.02.01 Развъждане на селскостопански животни, биология и биотехника на размножаването.

София 12 май, 2015 год.

Рецензент:  
/професор Л.Н. Кънчев, дбн/