

Становище

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор” по 4.3 Биологични науки, научна специалност „Физиология на растенията”, шифър 01.06.16, обявен от ИФРГ - БАН в ДВ бр. 95 от 2. 12. 2011 год. с кандидат доц. кбн Катя Маринова Георгиева от секция „Фотосинтеза”, ИФРГ, БАН.

От Проф. дбн Яна Христова Цонева – Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, БАН, избрана за член на Научно жури, съгласно заповед 179 от 7. 02. 2012 на Директора на ИФРГ-БАН и да представи становище (съгласно решение на заседанието на Научното жури от 15. 02. 2012 г.)

Катя Георгиева е доцент от 2002 година и е с трудов стаж 29 години по специалността на обявения конкурс за професор. Специализирала е в Германия, Великобритания, Унгария и Италия. Научен ръководител е на един докторант. Доц. Гергиева участва в 16 Международни (ръководител на 6 от тях) и 19 Национални (ръководител на 5 от тях) проекта. В конкурса доц Георгиева участва с 33 публикации, от които 26 са с ИФ (общ ИФ - 42.8), 3 са в чужди списания без ИФ, 1 българско без ИФ и 3 материала от конференции и конгреси в чужбина. Цитиранията са предимно от чужди автори и в списания с ИФ (общо 473).

Научни приноси: Въз основа научните трудове са посочени приноси, разделени в 2 големи раздела. Приемам направените приноси от автора, те са професионално и компетентно анализирани и спадат предимно към раздела: **Получаване и доказване на нови за науката факти.** Използвани са съвременни физиологични, биохимични и биофизични методики. Изследването

на *Haberlea rhodopensis* е от национално значение. Публикациите, с които доц. Георгиева участва в конкурса са в колектив. В областта на биологията почти не се срещат самостоятелни експериментални работи. Ръководството на голям брой договори (наши и чужди) ми дават основание да приема, че направените приноси са лично дело на автора.

Като член на СНС по Физиология на растенията към ВАК и от познанството ми с кандидата имам впечатлението, че д-р Георгиева е професионално изграден и самостоятелен изследовател.

Заключение: Представените трудове от доц. Катя Маринова Георгиева за този конкурс я характеризират като напълно изграден научен работник, способен самостоятелно да провежда научни изследвания, да организира финансово обезпечаване на научната си работа, да ръководи млади специалисти в областта на „Физиология на растенията”. Имайки предвид високата актуалност на тематиката и перспективност на научните ѝ приноси, а също така и широкия им международен отзвук, препоръчвам на членовете на уважаемото Научно жури и по-нататък на членовете на НС при ИФРГ, БАН да присъдят на доц. Катя Георгиева академичната длъжност „Професор” за нуждите на секция „Фотосинтеза”.

16. 03. 2012 година

София

Подпис:
Проф. дбн Яна Цонева