

СТАНОВИЩЕ

От проф. дбн Яна Христова Цонева, ИБФБМИ, БАН,

Член на научно жури (заповед ВО 38/243 от 16. 05. 2012 год.)

Относно: конкурс за „Доцент” по биохимия (01.06.10) - един, обявен в ДВ бр. 19/09.03.2010 год. за нуждите на Медицинския факултет към СУ „Св. Кл. Охридски”, София

В обявения конкурс за доцент са подали документи за участие 2-ма души: гл. асистент, доктор Албена Георгиева Йорданова, ИБФБМИ, БАН, София и химик, доктор Румяна Пейнова Христова, Национален център по заразни и паразитни болести, София.

Албена Георгиева Йорданова – е родена 1968 г., завършва специалност „Биохимия и микробиология” на Биологическия факултет, СУ, София. Работила е като специалист-биохимик към катедра „Биохимия” на същия факултет, а по-късно в ИБФБМИ, БАН, София. От 2004 е научен сътрудник, а от 2005 е главен асистент, защитава дисертация през 2007 год. по шифър „биофизика” с научни ръководители акад. Б. Тенчов и проф. Здравко Лалчев. Трудов стаж по специалността – 19 години и 6 месеца - до 01. 2011 г.

1. Научни публикации

Трудове, с които участва д-р Йорданова в конкурса са 51 труда, от които 23 с ИФ (общ 37.98). Цитиранията са 46. Устните и постерните доклади на наши и международни конгреси са 88, като някои от докладите са наградени. Участие в 6 проекта на СУ и 9 на МОН, национален фонд „Научни изследвания”.

Автор е на 48 научно-популярни статии.

Приносите имат оригинален характер и се отнасят до получаване и доказване на нови за науката факти (приноси 1-17) и 3 от приносите са с методичен и приложен характер. Д-р Йорданова владее съвременни методики.

2. Преподавателска дейност

д-р Йорданова от 2002 година е хоноруван асистент по биохимия в катедрата по Биохимия на Биологически факултет на студенти от Биологически, Физически и

Химически факултети на СУ. През 2009/2010 год. е водила упражнения и към катедрата за нуждите, на която е обявен и конкурса.

Гл. асист. Йорданова участва в изготвянето на учебно помагало по Биохимия, което се използва от студентите на СУ «Св. Кл. Охридски», София.

От 2008 год. участва и ръководи подготовката, организирането и провеждането на Национални и Международни Олимпиади за средношколци. Нашият национален отбор по биология печели няколко международни медала. Този вид дейност винаги е създавал у мен чувство на голямо уважение към старанието и волята на преподавателите, заели се с тази високо морална и трудоемка работа.

Г-жа Албена Йорданова е научен ръководител на една успешно защитена дипломна работа.

Румяна Пейнова Христова е родена през 1960 год. Завършила е Химикотехнологичен и металургичен университет в София. От 1993 година работи в два Института на БАН, като в единия е била научен сътрудник (II - I ст.) 8 години. От 2008 год работи като химик в Националния център по заразни и паразитни болести, София, секция „Имунология и алергология“. Защитила е дисертация през 2000 година по шифър 01.05.10 „Биоорганична химия на природните и физиологично активните вещества“. д-р Христова е специализирала по 1 месец в периода 2000—2008 г. главно в Тюбинген, Германия. Участвала е в 4 проекта на МОН, национален фонд „Научни изследвания“ и 6 международни проекта.

1. Научни публикации

Д-р Христова е съавтор на 21 научни труда, от които 18 в чужди журнари (14 с ИФ), 3 в български издания, общ ИФ 23.87. Цитиранията са 43.

Забележка: Беше ми предоставен допълнително актуализиран списък с публикации, цитирания, автобиография и др. Материалите бяха взети под внимание, независимо, че получих тези документи с голямо закъснение (10.07. 2012 г.): Общият брой публикации е 24 с общ ИФ 24.71 (7 са от дисертацията и 24 след дисертацията (12 са с ИФ, а останалите без ИФ)). Цитиранията в актуализирания списък са 70, като цитат 2 е автоцитат.

Изследванията на д-р Христова са предимно в областта на биоорганичната химия и главно на изучаването на структурата, функцията и стабилността на хемоцианините и супероксид дисмутазите, които имат антиоксидантно действие. Приносите имат оригинален характер и се отнасят до получаване и

доказване на нови за науката факти, а 5 от приносите са с приложен характер. Независимо, че д-р Христова е инженер тя познава и ползва според публикациите широк спектър от биологични и биофизични методики.

2. Преподавателска дейност - данни за такава дейност в предоставените ми документи не открих. **В актуализираната автобиография се посочват данни за лекции от 2.04.- 4.04. 2012 год. към СДО „Имунология и алергология”.**

Заключение:

Предоставените материали по конкурса (по-голям брой научни публикации, дългогодишна преподавателска дейност като хоноруван асистент по темата на обявения конкурс, участие в написване на учебно помагало по биохимия, ръководство на националния отбор по биология за средношколци, ръководство на дипломна работа, спечелени награди и наличието на научно популярни статии) ми дават основание да препоръчам на членовете на научното жури да присъди академичната длъжност „доцент” по биохимия за нуждите на Медицинския факултет на СУ ”Св. Кл. Охридски”, София на гл асистент, д-р Албена Георгиева Йорданова.

11. 07. 2012 г.

София

Подпис:

/Проф. дбн Яна Цонева/