

СТАНОВИЩЕ

по конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“
по биохимия, ДВ бр. 19 от 09.03.2010

От acad. **Евгени Головински**

Институт по молекулярна биология „Акад. Румен Цанев“ ,
БАН.

Конкурсът е обявен за нуждите на Медицинския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. За участие в конкурса са подали документи две кандидатки – д-р Албена Георгиева Йорданова и д-р Румяна Пейнова Христова. Ще дам становището си за двете кандидатки последователно, по азбучния ред на малките им имена. Към общото ми становище прилагам и сравнителна таблица с най-съществените показатели, които подкрепят крайното ми заключение по конкурса.

Д-Р АЛБЕНА ГЕОРГИЕВА ЙОРДАНОВА

Г-жа д-р Албена Йорданова е родена през 1968 г. в гр. Радомир, където завършва основното си образование, средното – в София, НПМГ „Акад. Л. Чолаков“, профил „биология“ и висшето – в Биологическия факултет на СУ „Св. Кл. Охридски“, специалност „Биохимия и микробиология“. Работи последователно в катедрата по биохимия на СУ като биолог-специалист и в Института по биофизика на БАН като научен сътрудник. Под ръководството на acad. Борис Тенчов и проф. Здравко Лалчев защитава успешно докторска дисертация през 2007 г. Темата на дисертационния ѝ труд е „Повърхностни свойства и поведение на липидни течно-кристални фази“, който в значителна степен определя и цялостната насоченост на нейните научни интереси и изследователска

работа. Числени данни, характеризиращи тази нейна дейност са посочени в приложената сравнителна таблица.

От 2002 г д-р А. Йорданова е избрана за хоноруван асистент в катедрата по биохимия на СУ, където провежда практически занятия със студенти от няколко специалности. Тъй като аз и до сега преподавам в тази катедра, имам непосредствени, при това много добри, впечатления от педагогическата дейност на А. Йорданова.

Изследователската работа на А. Йорданова се развива убедително в една много актуална и важна област на биохимията, която граничи с биофизиката и която същевременно има непосредствена връзка с медицинската проблематика. Кандидатката в конкурса има сериозни резултати в изследването на структурата и свойствата на биологичните мембрани, липид-белтъчните взаимодействия в тези мембрани, взаимодействията с някои лекарствени средства и тяхното проникване през мембраните.

Наукометричните показатели, характеризиращи досегашната дейност на Албена Йорданова, нейната преподавателска работа, участието ѝ в изследователски проекти и нейните обществени прояви показват, че тя отговаря на изискванията за едно успешно хабилитиране. Считаю, че тя може да бъде избрана за доцент по биохимия.

Д-Р РУМЯНА ПЕЙНОВА ХРИСТОВА

Г-жа д-р Румяна Христова е родена през 1960 г. в гр. Шумен. Възпитаничка е на Химикотехнологичния и металургичен университет в София, където се дипломира през 1986 г. по специалността „Технология на силикатите и свързващите вещества“. Работила е последователно в Института по минно строителство в София (като технолог), в завода по изолационни материали „Ал. Войков“ (като

технолог), в Института по микробиология при БАН (като химик), в Института по органична химия с център по фитохимия при БАН (като химик и като научен сътрудник), а от 2008 г. и до сега работи като химик в Националния център по заразни и паразитни болести. През 2000 г. защитава дисертация за получаване на научната и образователна степен „доктор“. Ежегодно е била командирована в Института по физиологична химия на Университета в Тюбинген (Германия), обикновено за по един месец в периода 2000 – 2008 г. за изпълнение на общи изследователски задачи. Участвала е в 10 научноизследователски проекти.

Изследователската работа на д-р Румяна Христова е в областта на биоорганичната химия, по-специално на белтъчната химия. Приносите на трудовете, в които тя участва са върху изучаването на структурата, свойствата и биологичната функция на някои важни белтъци като например хемоцианините и супероксиддисмутазите.

Числени данни, които характеризират досегашната дейност на Р. Христова са посочени в приложената сравнителна таблица.

Наукометричните показатели, които характеризират досегашната творческа дейност на г-жа Р. Христова задоволяват изискванията, които се предявяват към кандидатите за хабилитиране. Все пак би било добре, ако г-жа Христова имаше досегашен опит и като университетски преподавател. Въпреки това, тя би могла да преодолее посочения недостатък, ако положи усилия в това отношение в бъдеще. Не умаловажавам и факта, че тя е била ръководител на двама дипломанти. Поради това считам, че тя може да бъде избрана за доцент по биохимия.

ОБЩО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обявения конкурс за **ДОЦЕНТ** по биохимия участват две кандидатки – г-жа д-р Албена Йорданова и г-жа д-р Румяна Христова, които имат защитени дисертации за получаване на научната и образователна степен „доктор“. Наукометричните показатели, характеризиращи тяхната досегашна изследователска дейност задоволяват изискванията, предявявани към кандидатите за хабилитиране. По повечето критерии едната от тях, а именно д-р Албена Йорданова превъзхожда нейната съперничка – брой публикации (вкл. за последните пет години), брой на цитиранията, импакт фактор, участие в проекти. Д-р Йорданова има и успешен опит като университетски преподавател. Поради това предлагам за **ДОЦЕНТ ПО БИОХИМИЯ** да бъде избрана

Д-р АЛБЕНА ГЕОРГИЕВА ЙОРДАНОВА

за нуждите на Медицинския факултет по СУ „Св.Климент Охридски“.

София, 07 юли 2012 г.

(Акад. Евг. Головински)

КОНКУРС ЗА ДОЦЕНТ ПО БИОХИМИЯ, СУ, 2012

№	Име и фамилия	Възраст към 2012г	Защитит е на дисертацията година	Журнални и научни статии Общо/в чужина	Участия в конгреси	Патенти и авторски свидетелства	IF	Цитирания Общо/в чужина	Участия и ръководене на проекти	Авторство (съавторство) в книги
1	Албена Йорданова	44	2007	50 /23	88	–	37 983	46/46	15	48 Научно популярни статии
2	Румяна Христова	52	2000	21/18	–	–	23 871	43/40	10	–