

**НА ВНИМАНИЕТО НА ЧЛЕНОВЕТЕ
НА НАУЧНОТО ЖУРИ, ОПРЕДЕЛЕНО
СЪС ЗАПОВЕД N P-109-478/20.07.2018 г.
НА РЕКТОРА НА МУ“Проф. Д-р Парашкев
Стоянов“ - Варна**

Р Е Ц Е Н З И Я

**от Проф. д-р Радка Младенова Аргирова, дмн, вирусолог,
АджъбадемСитиКлиник ДКЦ и Болница „Токуда“ - София, сектор
„Имунология и молекуларна диагностика“**

ОТНОСНО: Научната продукция на Гл.Ас. д-р Цветелина Костадинова Попова, дм, за участие в конкурс за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ за нуждите на Медицински колеж, УС – медицински лаборант – Варна, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 – медицина, специалност - вирусология. Конкурсът е обявен в ДВ бр.36/27.04.2018 г. – 1 място

Уважаеми членове на научното жури,

Конкурсът за присъждане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ е обявен за нуждите на Медицински Колеж, Учебен Сектор – медицински лаборант, по специалност „вирусология“. Конкурсът е обнародван в ДВ бр. 36/27.04.2018 г. Д-р Цветелина Попова е единствен кандидат в него.

Д-р Цветелина Костадинова Попова е родена през 1972 г. Магистър по медицина – диплома от МУ „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – Варна, също така и магистър по здравен мениджмънт. Работила е 6 години в РЗИ – Варна като Началник Сектор „Микробиология и вирусология“, а преди това – като Нач.Отдел „Опазване на общественото здраве“, РИОКОЗ – Добрич и ординатор в Отдел „Комунална хигиена“ в същия РИОКОЗ . Ориентиралки се към вирусологията, тя е участвала в 12 курса по следдипломна квалификация, организирани от Отдела по вирусология – НЦЗПБ и има придобита специалност по вирусология – 2008 г., МУ-Варна.Успешно защитила дисертация за получаване на ОНС „доктор“ по вирусология през 2016 г. Темата на

докторската й дисертация е: «Сероепидемиологични и лабораторно-диагностични проучвания върху разпространението и клиничната значимост на EPSTEIN-BARR вирусната инфекция» с научен ръководител – доц. Лилия Иванова, дм.

Биографичните данни на д-р Цветелина Попова я очертават като лекар с богат и разностраниен опит в областта не само на микробиологията, вирусологията и епидемиологията и комуналната хигиена, но и на тяхното управление, проблеми, вземане на решения. Не случайно се ориентира към здравния мениджмънт, придобива магистърска степен през 2013 г. в МУ – Варна. Дисертационният ѝ труд, на който имах удоволствието да бъда рецензент, допълват ценза ѝ и като специалист в изпълнението на най-съвременните молекуларно-биологични методи, които усвоява и прилага успешно в клинико-вирусологичната практика..

В настоящия конкурс д-р Цветелина Попова се представя със следната научна продукция – общ брой публикации – 35 /от тях 1 дисертация и 4 публикации свързани с нея – тези трудове не подлежат на рецензия, тъй като вече са рецензиирани/, съавтор в 2 глави в монографии – и двете са написани на английски език и преди защитата на дисертационния труд, но не се представят в трудовете, свързани с този труд/, 2 публикации с IF /общ импакт фактор – 2,66 и 1 – с SJR фактор/. След защитата има 10 публикации в международни рецензиирани списания , от тях 3 са под печат, в български периодични списания – 9 публикации и пълнотекстови публикации в сборници от проведени симпозиуми и конференции – 6 бр. Кандидатката има 23 участия в международни и национални научни форуми, большинството от които са с международно участие.

Комплексното разглеждане на научната продукция на кандидатката дава всъщност реална представа за нейните научни интереси – те са в две големи области – вирусология /вкл. микробиология, епидемиология/ и организацията на лабораторно-диагностичната дейност. В областта на вирусологията д-р Попова се представи отлично съвсем неотдавна с успешната защита на докторската си дисертация, но съм убедена, че и в молекуларно-диагностичната вирусология, както и във втората очертана от мене област изявите на д-р Попова със сигурност предстоят. По отношение на цитиранията – те са 9 - издирени и потвърдени от библиотеката на МУ – Варна. Цитирана е 5 пъти една деонтологична статия, засягаща отношенията на студентите по дентална медицина към хепатит В и С, останалите цитирани трудове са от областта на микробиологията, вирусологията и патологията, предизвикана от EBV. Само 1 цитиране е от български автори, което говори за добър прием на научната продукция на д-р Попова и би трябвало да я насърчи към повишаване на публикационната ѝ активност на английски език. Последните ѝ трудове имат ограничено цитиране, тъй като все още не е изминало достатъчно време от публикуването им. Още тук отново препоръчвам на кандидатката интензифициране на публикационната си активност.

По отношение на авторската справка за приносите – описанietо им може да е постепнато, допада ми това, че д-р Попова упорито развива направлението си – вирусология и лабораторна диагностика локално, което е много важно и полезно и оценявам високо.

Разглеждайки научната продукция на д-р Цветелина Попова няколко факта правят впечатление: 1/ посветеността ѝ на вирусологичната диагностика и наука, като изследователското ѝ поведение в това отношение непрекъснато се задълбочава; 2/ съчетаването на посочената изследователска дейност със сериозна организационна работа, опит и стаж в обучението и управлението на диагностичния процес в лабораторията и връзката на лаборантите с лекарите и пациентите. Затова напълно разбирам Медицинския Колеж – Варна в нарочната им насоченост към д-р Попова м.; просто там тя вече се е доказала като преподавател и управлянец; 3/ много добре изразената ѝ способност за работа в екип – ценно и не често срещано качество.

Научната продукция на д-р Цветелина Попова съответства добре на количествените показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Както показва авторската справка, кандидатката продължава да се развива.

Не мога да оставя без внимание и участието на кандидатката в 2 научно-изследователски проекта в областта на вирусология – и двата финансирали от МУ – Варна, в единия от тях д-р Попова е главен изследовател.

Учебната натовареност на д-р Цветелина Попова също е впечатляваща и е неотменна част от нейната активност – настояща и бъдеща - лекционната ѝ натовареност в колежа за периода 2014-2018 г. винаги надхвърля „нормата“ – 324 часа. Тя е ръководител и лектор в специализирани тематични курсове за подготовка на медицински лаборанти. В отделни години учебната ѝ натовареност надхвърля 500 ч.

В заключение, научната продукция на д-р Цветелина Попова дм, покрива и в някои отношения /учебна натовареност/ надхвърля изискванията на ЗРАКРБ и Правилника за заемане на акад. Длъжност „ДОЦЕНТ“. Препоръчвам на кандидатката още по-активно участие в научно-изследователски проекти /особено по дейността, в която е заета в момента/, както и разширяване на внедрителската и публикационната си активност. Не бива да се забравя, че научно-изследователската работа директно стимулира и задълбочава преподавателската дейност – основен бъдещ ангажимент на кандидатката. Досегашните постижения на кандидатката, личните ѝ качества, както и настоящата ѝ дейност я правят перспективен високоспециализиран вирусолог и ценен преподавател, поради което убедено ще подкрепя присъждането на д-р Цветелина Попова , дм, на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

София, 27.08.2018 г.

РЕЦЕНЗЕНТ:
/Проф. дмн Радка Аргирова/
