

До уважаемите членове на Научното жури,
определено със заповед № Р-109-388/26.06.2018
на Ректора на МУ “Проф. д-р П. Стоянов”, Варна

Становище

от доц. д-р Любомира Николаева-Гломб,
завеждащ Отдел „Вирусология” на НЦЗПБ, София

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” по научна специалност “Вирусология” за нуждите на Медицински колеж, УС “Медицински лаборант” на МУ “Проф. д-р Параскев Стоянов”, Варна

В конкурса за академична длъжност “доцент”, обявен в ДВ, бр. 36/27.04.2018 г., се явява единствен кандидат, а именно: **д-р Цветелина Костадинова Попова, д.б.**, ръководител на УС “Медицински лаборант” в Медицински колеж на Медицински университет “Проф. д-р Параскев Стоянов”, Варна.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси по смисъла на чл. 4, ал. 4 от Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ). Нямам общи публикации с кандидата. Била съм член на научното жури, присъдило образователната и научна степен “доктор” на Цветелина Костадинова в началото на 2018 г.

1. Получени материали за рецензиране.

Представеният комплект материали за участие в конкурса съответства на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, на Правилника за приложението му и на Правилника МУ “Проф. д-р П. Стоянов”, Варна.

Д-р Цветелина Костадинова предоставя за рецензиране общо 42 научни труда. От тях 5 са свързани с придобиването на образователната и научна степен “доктор” (автореферат на дисертацията и 4 статии), а седем са резюмета на участия в научни прояви като две от тези участия са свързани с придобиването на докторската степен.

Представени са всички изисквани от Закона и Правилника официални документи, дипломи и свидетелства, авторски справки и служебни бележки за учебна натовареност, удостоверения за преподавателски стаж и стаж по специалността.

2. Биографични данни и кариерно развитие на кандидата.

Д-р Цветелина Костадинова Попова е:

- магистър по медицина с професионална квалификация лекар,
- магистър по здравен мениджмънт
- лекар-вирусолог с медицинска специалност “Вирусология”,
- доктор по вирусология с ОНС “доктор” по специалност “Вирусология”.

Всички образователни и научни степени, както и специализацията по вирусология са придобити в Медицински университет “Проф. д-р Параскев Стоянов”, гр. Варна.

Д-р Костадинова започва своята лекарска кариера като ординатор в РЗИ-Добрич в отделите “Комунална хигиена” и “Опазване на общественото здраве”, а в последствие и като началник отдел “Опазване на общественото здраве”. През 2007 г. се премества в РЗИ-Варна като началник отдел “Микробиология и вирусология”. Тогава придобива и медицинската специалност по вирусология. От 2013 г. започва работа като лекар-асистент и ръководител на учебен сектор “Медицински лаборант” в Медицински колеж на МУ-Варна, където придобива и докторската си степен по вирусология.

Д-р Костадинова демонстрира стабилно и възходящо кариерно развитие.

3. Наукометрични показатели.

Научните трудове на д-р Костадинова могат да се разпределят, както следва:

- статии в реферирани списания с импакт фактор – 2. Сборният импакт-фактор на статиите е 2,66,
- статии в реферирани списания с *SJR* индикатор – 8. Три от тези статии са под печат. Общата стойност на *SJR* индикатора е 0,91,
- статии в български списания без импакт фактор – 9,
- глави от книга – 2
- Доклади, изнесени на научни форуми, публикувани в пълен текст в материалите на съответния форум – 5,
- Научни резултати и постижения, изнесени като доклади и/или постери на международни и национални научни форуми – 7,
- Личен h-индекс – 2 (според *Google Scholar*),
- Цитати на трудовете – 9.

4. Научно-изследователска дейност, основни научни направления и приноси.

Научните интереси на д-р Костадинова са насочени предимно към лабораторната диагностика и епидемиологията на заразните заболявания. Значима част от трудовете ѝ са посветени на някои предизвикателства пред диагностиката при

определени рискови групи, а именно имуносупресирани пациенти и бременни жени.

Открояват се следните значими научни приноси:

- Анализ на възможностите за лабораторно доказване на инфекция с вируса на Епщайн-Бар и изработване на диагностичен и мониторингов алгоритъм, като са дефинирани възможностите за разширяване на набора от серологични маркери в зависимост от първоначалните серологични профили на пациентите, тяхната възраст и клинична диагноза. За доказване на вирусната реактивация в рутинната практика е въведена количествена полимеразно-верижна реакция (*PCR*). Въз основа на анализа и следването на алгоритъма клиницистите са подпомогнати при вземането на решение за адекватно терапевтично поведение и преценка на ефекта от терапията.
- Установена е серопревалентността сред населението или сред някои таргетни групи във Варненски регион за някои обществено значими инфекции: хепатит В, сифилис, рубеола, Епщайн-Бар и цитомегаловирусна инфекция. Проведено е мащабно епидемиологично проучване на вирусен хепатит А в Източна България за 7-годишен период. Анализирани са честотата на сексуално предаваните инфекции (сифилис и урогенитална хламидиоза) и са потвърдени групите в риск. Проучено е разпространението на вируса на хепатит Е във Варненски регион.
- Направена е оценка на вирусологичния отговор след провеждане на антивирусна терапия (монотерапия с интерферон или комбинирана терапия с *Lamivudin* и *Tenofovir*) при пациенти със смесена инфекция с вирусите на хепатит В и D. Доказана е необходимостта от вирусологичен мониторинг за оценка на ефекта от лечението.

5. Учебно-преподавателска дейност.

Д-р Костадинова е ангажирана в учебно-преподавателската дейност на Медицински колеж на МУ-Варна. Тя започва преподавателската си дейност през 2013 г. като всяка учебна година повече от двукратно надвишава норматива от изискуеми учебни часове. Под ръководството ѝ са разработени няколко студентски проекта, представени като научни публикации и участия в научни форуми.

6. Съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и с Правилника на МУ “проф. д-р П. Стоянов”, гр. Варна за заемане на академичната длъжност “доцент”:

Задължителни условия и критерии	Съответствие
Образователна и научна степен “доктор” по вирусология	Да – 2018 г.
Призната специалност в системата на здравеопазването	Да – специалност вирусология 2008 г.
Не по-малко от 2 години: Да са заемали акад. длъжност асистент или главен асистент Да са били преподаватели Да са били членове на научно-изсл. екип Да са били специалисти от практиката	Да – >5 години Да – > 5 години Да Да – >20 години
Равностойни на монографичен труд публикации след придобиване на ОНС “доктор” ,	Да – 5 научни статии, 2 от които с импакт фактор. Общ <i>IF</i> на публикациите – 2,66
Оригинални научно-изследователски трудове (поне 25)	Да – 25, от тях 3 под печат
Преподавателска дейност по учебната дисциплина	Да
Учебна натовареност не по-малко от 100 часа средно годишно	Да – >500 часа
Очертан профил на научните разработки в научната специалност	Да
Регистрация в <i>Google Scholar</i> и <i>Research Gate</i>	Да https://scholar.google.bg/citations?user=WlQgkkMAAAAJ&hl=en&oi=ao https://www.researchgate.net/profile/Tsvetelina_Kostadinova

Заклучение

Документите и материалите, представени от д-р Цветелина Костадинова Попова отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и съответния Правилник на МУ-Варна. В представените за рецензиране трудове има оригинални научни и научно-приложни приноси. Преподавателската квалификация е несъмнена.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях приноси давам своята **положителна оценка** и препоръчвам на Научното жури да изготви мотивирно предложение до Научния съвет за избор на д-р Цветелина Костадинова Попова за заемане на академичната длъжност “Доцент” по научната специалност “Вирусология” за нуждите на Учебен сектор “Медицински лаборант” на Медицински колеж на МУ-Варна.

Изготвил становището:



София, 12 септември 2018 г.

доц. д-р Любомира Николаева-Гломб