

Становище

от проф. д-р Христо Стоянов Бозов, д.м.

Факултет Медицина,

Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас,

на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Клинична лаборатория“

В конкурса за „доцент“, обявен в Държавен вестник, бр. 45 от 17.06.2022 г. и на интернет-страница на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, подал документи и допуснат за участие е един кандидат- д-р Марияна Георгиева Йорданова-Василева, д.м.

Със Заповед № РД-274/15.09.2022 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас съм определен за член на научното жури.

Общо представяне на получените материали

Представените от д-р Марияна Георгиева Йорданова-Василева, д.м. комплект материали на хартиен и електронен носител са в съответствие с „Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас“, „Закон за развитие на академичния състав в Република България“, Правилник за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България“.

Кандидатът д-р Марияна Георгиева Йорданова-Василева е представила пълен списък с научните си публикации от 38 заглавия и списък за участие в настоящия конкурс, включващ 33 научни труда, от които 1 монография и 32 пълнотекстови научни публикации. Представените научни трудове по конкурса, са извън дисертационния труд. От тях става ясно, че професионалната квалификация и количествените показатели за научното развитие на кандидата отговарят на изискуемото за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Клинична лаборатория“. Материалите са пълни и старателно подредени.

Кратки биографични и професионални данни за развитието на кандидата

Д-р Марияна Георгиева Йорданова-Василева д.м. е родена в гр. Варна през 1960г. Завършва Висшия медицински институт в гр. Варна като магистър по медицина през 1987 год (Диплом № 001348/11.10.1987). Д-р Марияна Йорданова има две специалности: Вътрешни болести (диплом №000187/1.06.1995 от МУ гр. София) и Клинична Лаборатория с диплом №0657/1.06.2004 МУ гр. Варна През 2021 придобива образователната и научна степен „доктор“ (№434/20.05.2021) в Медицинският университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, Варна по научна специалност „Клинична лаборатория“ след успешно защитен дисертационен труд на тема „Сравнително изследване на биохимични маркери в различни биологични матрици при пациенти с хронични заболявания на гастро-интестиналния тракт“.

Д-р Йорданова има богат клиничен опит като лекар. Трудовият ѝ стаж започва във II ВО на Работническа болница гр.Шумен (1990-1998) като лекар – ординатор, след това продължава в ХЕИ-Варна като радиобилог (1998-2004) и в ВМА-МБАЛ- Варна (2004 и продължава) като Началник Клинична лаборатория. От 2007 год. също е завеждала различни лаборатории в доболнична помощ: ДКЦ “Св.Иван Рилски“ - кв.Аспарухово, 2011-2013г. ДКЦ „Чайка“ - Варна, 2013-2018г. ДКЦ „Св.Марина“ - Варна, 2018г. до сега СМДЛ „Стелт2013“ - Добрич. През 2002 г. е хонориран преподавател по Радиобиология към Медицински колеж-Варна за специалност рентгенов лаборант, а от 2011 до 2013 е хонориран асистент по Клинична лаборатория, в Катедра Обща медицина и клинична лаборатория на МУ Проф. д-р Параскев Стоянов“ Варна. От 2013 е назначена на длъжност асистент към същата катедра, която от 2021 год. е самостоятелна Катедра „Клинична лаборатория“. Д-р Йорданова е преподавала дисциплините Радиобиология и Клинична лаборатория на студенти от различни специалности на Медицински университет Варна. Има общ преподавателски стаж над 12 години. През 2013 завършва едногодишна професионална квалификация по Здравен мениджмънт в Икономически университет гр. Варна (диплом № 1525 рег.9310/2013).

През последните 32 години (от 1990 г. до сега) д-р Марияна Георгиева Йорданова-Василева полага непрекъснати и целенасочени усилия за професионалното си утвърждаване и израстване като лекар-специалист, изследовател и преподавател. През годините тя специализира в различни области на медицинската наука – ректоскопия, фибро-гастроскопия, радиобиология и радиационна защита. Тя е провела многобройни специализации по клинична лаборатория, клинична имунология и вирусология.

Д-р Йорданова е член на Българския лекарски съюз, Българското дружество по Клинична лаборатория, Българско сдружението по „Авиационна, морска и космическа медицина“. Нейният труд и професионализъм са оценени, което е видно от наградите от БЛС за особени заслуги в сферата на здравеопазването в област Варна (2012г.) и Награда за висок професионализъм в изпълнение на служебните задължения от началник ВМА-София (2013г.).

Обща характеристика на дейността на кандидата

Оценка на научната и научно-приложна дейност на кандидата

Д-р Марияна Георгиева Йорданова - Василева е представила подписан изчерпателен доказателствен материал, съдържащ подробно списъци, справки, резюмета и пълно-текстови копия на научните трудове след придобиване на ОНС „доктор“. Представени са:

- Един хабилитационен труд – монография (самостоятелен автор) по показател В.1., озаглавен *„Саливарна диагностика минало, настояще и бъдеще. Лабораторна диагностика и клинично приложение“* (2022) от 167 страници с ISBN 978-619-241-238-8 на издателство „Стено“.
- Представена е справка от Национална медицинска библиотека за статиите на автора, които са цитирани до 17.08.2022: 2 пъти от български автори и 15 пъти в чужди научни източници, които предоставят 125 точки от изискуемите 60.
- Представените пълнотекстови научни публикации по показател Г8 са 32, от които 20 в чуждестранни научни списания и 12 в национални издания. В 19 от научните

трудове (57.6%) д-р Йорданова е единствен или първи автор, а като се прибавят и тези, в които е на второ място (15.2%), става видно, че тя е на водещо място в преобладаващата част (72.8%) от публикациите, което доказва високият ѝ личен принос.

- Научната активност на Д-р Марияна Георгиева Йорданова се доказва чрез участие в множество форуми в страната и чужбина. Представен е списък с участие с орални презентации и постери в 30 международни и национални научни специализирани конференции и конгреси.

Всички научни трудове, с които кандидатът участва в конкурса не се припокриват с публикациите предоставени при защита на дисертационния труд.

Оценка на учебно-педагогическата дейност на кандидата

Като асистент в МУ Варна е преподавала (лекции, упражнения и СИД) на студенти от следните специалности: Медицина, Медицинска сестра, Акушерка, Медицински лаборант и Магистър фармацевт). Има малък преподавателски опит и по дисциплина Радиобиология. През последната учебна година общата ѝ аудиторната заетост е 330 учебни часа. Разработвала е учебни планове и програми, лекционен курс и упражнения. Преподавателската ѝ дейност е разширена от ежегодно провеждане на курсове по следдипломно обучение (СДО) за лекари и медицински специалисти от План-разписанието на курсовете във ВМА.

След разработването на учебната програма по дисциплината „Клинична лаборатория и имунология“ от 12.09.2022 Д-р Марияна Георгиева Йорданова е хонорирован асистент към Факултет Медицина на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ и активно участва в обучение на студенти от специалност „Медицина“.

Д-р Йорданова има повече от 12 години опит в изнасянето на лекции и воденето на упражнения, семинари, преддипломнен стаж и следдипломно обучение. Справката за учебната натовареност напълно покрива изискванията на ПУРПНСЗАД на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас. Тя е утвърден специалист с две специалности и е участвала в няколко научно - изследователски и образователни проекта, които са спомогнали за реализиране на научните ѝ търсения и опитност:

„Изследване на влиянието на прием на сок от свежи плодове на арония меланокарпа върху въглехидратната обмяна и оксидативния стрес при пациенти със захарен диабет тип 2 в различни възрасти“ (2014-2016)

„Оценка на предикторите и прогностичните индекси за клиничния ход и ефекта от лечение при болни с ревматоиден артрит“ (2014-2018)

„Комплексна орална диагностика на деца и подрастващи със захарен диабет и затлъстяване“ (2015- 2017)

„Студентски практики“- фаза 1 и фаза 2 по ОП на МОН „Наука и образование за интелигентен растеж“ като ментор и академичен наставник.

Д-р Йорданова е била ръководител на двама специализанта, които вече са положили успешно своя изпит по клиничната специалност.

Основни направления на публикационната дейност

Всички публикации на кандидата съответстват по темата и съдържанието на професионалното направление и е в научната специалност по обявения конкурс

„Клинична лаборатория“. Намирам за значителен принос разработките на д-р Йорданова, касаещи слюнчени лабораторни маркери за оценка на риска при декомпресионна болест и за психогенен или физически стрес при водолазна дейност. Изследваните промени в слюнчените показатели и зъбния статус при водолази, подпомагат контрола и наблюдението на тази специфична професионална група. Направено е уникално за България изследване на оксидативния стрес при водолази, като се използва биологичен материал слонка и серум, което дава допълнителна светлина относно някои патофизиологичните промени при хипербарни условия. Интересна научна хипотеза е определянето на слюнчените нитрити като критерий за нивата на азотния окис и тяхната обвързаност с декомпресионния риск при водолази.

Заклучение:

Д-р Марияна Георгиева Йорданова-Василева има богата клинична практика с доказани постижения сред лекарското съсловие. Тя се е формирала през годините на своя трудов стаж не само като професионалист, но и като изследовател и преподавател.

Документите и материалите, представени от д-р Марияна Георгиева Йорданова-Василева отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и „Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас“. Те покриват, а по някои от показателите и надхвърлят значително минималните количествени изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“. Считам, че кандидатът е покрил достатъчно научно-метрични показатели и има съществени научно-приложни приноси.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научно-приложни и оригинални приноси, давам положителна оценка и препоръчвам на Научното жури да гласува с „ДА“ за избора на д-р Марияна Георгиева Йорданова-Василева д.м. на академичната длъжност „доцент“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Клинична лаборатория“.

Дата:
Бургас

Подпис:
/проф. д-р Христо Стоянов Бозов д.м./