

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Людмила Филипова Беленска-Тодорова, дб
Катедра "Биология, медицинска генетика и микробиология",
Медицински факултет, СУ "Св. Климент Охридски"

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление: 7.4. Обществено здраве, специалност „Управление на общественото здраве (Медицинска биология)“ за нуждите на Катедра „Биология“, Факултет „Фармация“ при Медицинския университет-Варна, обявен в *Държавен вестник*, бр. 83/3.X.2023 г.

На основание на Решение на Факултетния съвет на Факултета по фармация (Протокол № 63/10.XI.2023 г.) и Заповед на Ректора на Медицинския университет-Варна (№ Р-109-517/30.XI.2023 г.), съм избрана за член на Научното жури, а с протокол № 1/14.XII.2023 г. съм определена да представя становище във връзка с процедура за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ за нуждите на Катедрата по биология към Факултет по фармация, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве и научна специалност „Управление на общественото здраве (Медицинска биология)“.

Единственият кандидат в конкурса е гл. ас. Цонка Славова Димитрова, дб

Кратка биографична справка

Цонка Славова Димитрова завършва „Биология“ в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ през 2000 г. До 2010 г. работи като биолог в Имунохистохимична лаборатория в „Клиника по обща и клинична патология“ в УМБАЛ "Св. Марина" ЕАД гр. Варна. През периода между 2010 г. и 2022 г. е асистент в катедра „Биология“ към Факултет по фармация при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, а от 2022 г. е главен асистент. През 2016 г. придобива специалност по „Медицинска биология“. През 2021 г. защитава успешно дисертационен труд на тема „Проучване на скринингови методи за ранна диагностика на пациенти с гастроинтестинални разстройства вследствие на консумация на гъби“ и придобива научната и образователна степен „доктор“ по научната специалност „Медицинска биология“.

Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата

Публикационната активност на гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., покрива по всички наукометрични показатели нормативните изисквания за академичната

длъжност „Доцент” според Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника на Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”- Варна.

Гл. ас. Цонка Димитрова, д.б., представя общо 22 пълнотекстови научни статии в осем български и две чужди списания, публикувани след придобиването на ОНС „доктор“. Касае се за един дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен “доктор” (показател А1 с 50 точки); десет статии, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) като еквивалент на монография/хабилитационен труд (показател В4 с общо 187,3 точки); две статии, реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация (показател Г7 с общо 120 точки) и десет статии, които са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томовете (показател Г8 с общо 108,9 точки).

Кандидатът е самостоятелен или първи автор на 7, втори автор - на 10 статии, трети и девети автор - по на една статия и четвърти автор - на три статии.

Общият брой на цитиранията на една статия е четири (в четири статии от чужди автори в четири реномирани чужди списания) (60 точки).

Гл. ас. Цонка Славова Димитрова, дб, притежава активни профили в научните бази-данни Google Scholar, SCOPUS Author ID и ORCID.

Представените научни трудове на гл. ас. Цонка Славова Димитрова, дб, свидетелстват красноречиво за нейната компетентност. Те са предимно в две актуални основни направления: а) характеристики на познанията за дивораствящите гъби и на употребата им и б) дерматоглифика и имунохистохимия на рака на млечната жлеза и качество на живот на болните.

Както в дисертационния труд (А-№ 1), така и в пет статии се представят и обсъждат резултатите от анкетни проучвания върху информираността на възрастното население в Област Варна за дивораствящите гъби и употребата им (В4-№ 1, В4-№ 8, Г8-№ 1, Г8-№ 3 и Г8-№ 4).

Четири статии са посветени на дерматоглификата, по две статии - на имунохистохимията на рака на млечната жлеза и на четворно отрицателния рак на млечната жлеза, а една статия - на индивидуалното качество на живот на болните. Установените статистически достоверни различия между пациентките и здравите жени по отношение на дерматоглифските дактилоскопски и палмоскопски характеристики биха подпомогнали провеждането на бърз, евтин и надежден скрининг на това заболяване с голямо медико-социално значение.

Структурата и динамиката на институционализацията на науката по проблемите на имунохистохимията на рака на млечната жлеза се анализират в рамките на проблемно-ориентирано наукометрично изследване. Получените резултати биха подпомогнали по-нататъшното приобщаване на българската научна общност към

световните образци чрез ефективно сътрудничество с водещите учени от чужбина (В4-№ 6).

Интерес представляват и публикациите върху особеностите на озона като дезинфекционно и лечебно средство при пандемията с COVID-19 и върху поведението на бластокистите след витрификацията при криоконсервацията на ембриони по време на оплождането ин витро.

Публикуваните проучвания допринасят за по-нататъшното задълбочаване и обогатяване на познанията ни за някои актуални характерни особености, както на употребата на диворастящите гъби и отравянията с тях, така и на рака на млечната жлеза, вкл. и на тройно и четворно отрицателния му подтип. Те играят роля за повишаването на международния престиж на българската медико-биологична и медицинска наука. Налице са определени научни приноси и за общественото здравеопазване.

Научните изследвания на гл. ас. Цонка Димитрова, дб, се характеризират с активно и критично мислене и стремеж към ефективно сътрудничество в рамките на интердисциплинарни колективи от ботаници, биолози, анатоми и гинеколози.

Учебно-преподавателска дейност

Годишната учебната натовареност на гл. ас. Цонка Славова Димитрова, дб, през периода между 2018 г. и 2023 г. е значителна. Тя е между общо 476 и общо 608 часа аудиторна заетост при норматив от 360 часа годишно. Лекциите представляват между общо 10 часа и 48 часа, а практическите упражнения - между общо 460 часа и 592 часа по задължителната учебна дисциплина „Биология” на студентите по специалностите „Магистър фармацевт“ и „Помощник фармацевт“ и по дисциплината „Биология на човека” на студентите от специалностите „Медицина“ и „Дентална медицина“.

Гл. ас. Цонка Димитрова е съавтор в 5 учебни пособия с общ обем от 652 стр.

Заклучение

Като цяло, получените от Гл. ас. Цонка Славова Димитрова, дб оригинални научни резултати имат безспорен научно-приложен и фундаментален приносен характер, с възможности за приложение в медицинската практика. Без съмнение тя е изграден изследовател и преподавател, отговарящ на минималните национални изисквания, определени в Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет-Варна за заемане на длъжността „Доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.4. Обществено здраве, за нуждите на Катедрата по биология, Факултет по фармация при Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна.

Въз основа на всичко изложено по-горе, давам своята положителна оценка и с пълна убеденост препоръчвам на членовете на Научното жури да вземат решение за избор на гл. ас. Цонка Славова Димитрова, дб за длъжността „Доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.4. Обществено здраве, за нуждите на Катедрата по биология, Факултет по фармация при Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна.

13.ІІ.2024 г.

Изготвил становището:

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

гр. София

(доц. д-р Людмила Филипова Беленска-Тодорова, дб)