

СТАНОВИЩЕ

от доц. Силвия Георгиева Михайлова, дх

Медицински колеж

Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна

Член на научно жури

съгласно Заповед № Р-109-517/30.11.2023 г. на Ректора на Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна

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)“, към Катедра „Биология“, Факултет „Фармация“, обявен в Държавен вестник бр. 83 от 03.10.2023 г.

В конкурса участва единствен кандидат - гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б.

Гл. ас. Димитрова е завършила биология в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ през 2000 г. До 2010 г. работи като биолог в Имунохистохимичната лаборатория в Клиниката по обща и клинична патология в УМБАЛ "Св. Марина" ЕАД гр. Варна, през 2010-2022 г. е асистент в Катедрата по биология, Факултет по фармация при Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна, а от 2022 г. е главен асистент. 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“, а през 2016 г. придобива специалност „Медицинска биология“.

Научно-изследователска дейност

По всички посочени наукометрични показатели публикационната активност на гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б. покрива нормативните изисквания за академичната длъжност „Доцент“, заложи в Правилника на Медицинския университет-Варна за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република България.

В конкурса за доцент, гл. ас. Димитрова е представила 22 пълнотекстови научни публикации. В 7 от представените публикации, гл. ас. Димитрова е първи автор, а в 10 публикации е втори автор. 12 от публикациите са реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация (Web of Science и Scopus). Кандидатката представя и 1 публикация извън минималните наукометрични изисквания. Гл. ас. Димитрова е представила и 12 участия (доклади и постери) в национални научни форуми. От представените пълнотекстови публикации, 10 са използвани за показател **В4** (равностойни научни публикации на хабилитационен труд в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация).

Трудовете са публикувани в значими научни списания като Journal of IMAV, Botanica Serbica, Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, Acta Morphologica et Anthropologica, Acta Scientifica Naturalis, Journal of BioScience and Biotechnology, Scripta Scientifica Medica и Scripta Scientifica Pharmaceutica. Това са обобщени резултати от редица научни проучвания, анализи и оценки.

Забелязани са 28 цитата според Google Scholar за цялата изследователска кариера на кандидата гл. ас. Цонка Димитрова. За участие в конкурса тя е предоставила доказателствен материал за общо 4 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация.

Представените научни трудове на гл. ас. Димитрова са доказателство за компетентността на автора в 4 актуални основни направления: характеристики на употребата на диворастящите гъби; дерматоглифика и имунохистохимия на рака на млечната жлеза и качество на живот на болните; особености на озона при пандемията с COVID-19 и поведение на бластокистите след витрификацията, тъй като разглеждат значими въпроси на познанието и практиката в посочените области.

Публикуваните проучвания се характеризират с редица достойнства и допринасят за по-нататъшното задълбочаване и обогатяване на познанията ни за някои актуални характерни особености както за употребата на диворастящите гъби и отравянията с тях, така и на рака на млечната жлеза, вкл. и на тройно и четворно отрицателния му подтип. Обзорните статии също играят роля за повишаването на международния престиж на българската медико-биологична и медицинска наука.

Научно-изследователската дейност на гл. ас. Цонка Димитрова, д.б., в областта на дерматоглификата е отразена в четири публикации, на имунохистохимията на рака на млечната жлеза и на четворно отрицателния рака на млечната жлеза - в по две публикации, а на качеството на живот на болните - в една статия. Установени са някои статистически достоверни различия по отношение на дерматоглифските дактилоскопски и палмоскопски характеристики между пациентките с рак на млечната жлеза и здравите контроли. Те биха подпомогнали провеждането на бърз, евтин и надежден ранен скрининг на това заболяване с голямо медико-социално значение в нашата страна. Анализирани са диагностичната стойност на конвенционалните имунохистохимични изследвания при пациентки с рак на млечната жлеза. Несъмнен принос в това научно направление са новите комбинации от биомаркери, които представляват основата за диагностичните алгоритми с нарастваща комплексност.

Научните изследвания на гл. ас. Цонка Димитрова, д.б., се характеризират с активно и критично мислене и стремеж към ефективно сътрудничество в рамките на интердисциплинарни колективи от ботаници, биолози, морфолози и гинеколози. Оценката ми на научната продукция на гл. ас. Димитрова е положителна и висока, тъй като трудовете съдържат определени научни приноси за общественото здраве.

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

Учебно-преподавателска дейност

Гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., има преподавателски стаж над 13 години в Медицинския университет-Варна. Учебната ѝ натовареност за последните 5 години многократно надвишава приетия за университета норматив за нехабилитиран преподавател от 360 часа. Гл. ас. Димитрова провежда занятия (лекции и упражнения) по дисциплината „Биология“ на студенти от специалностите „Магистър фармацевт“ и „Помощник фармацевт“ и по дисциплината „Биология на човека“ за специалностите „Медицина“ (БЕО) и „Дентална медицина“ (БЕО). Участва в разработването на курс от упражнения и лекции по биология за магистър фармацевти и помощник фармацевти, както и в разработването на тестови комбинации за провеждане на писмения изпит в системата BLACKBOARD.

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

Заклучение

Гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., се представя в конкурса като изграден и компетентен изследовател и преподавател в областта на общественото здраве и има достатъчна по обем преподавателска дейност, опит и публикации, които следва да бъдат оценени от Научното жури.

Представените документи от гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., напълно отговарят на минималните наукометрични изисквания, съдържащи се в Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет-Варна за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Отчитайки професионалното развитие и научните изяви на кандидата, давам своето **положително** становище и убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да присъдят на гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., академичната длъжност „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.

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

13.02.2024 г.
гр. Варна

Изготвил становището:
/доц. Силвия Георгиева Михайлова, дх/