

# СТАНОВИЩЕ

от доц. Галина Алексиева Янева, д.б.

*Катедра по биология, Факултет по фармация, Медицински университет  
„Проф. д-р Параскев Стоянов”-Варна*

**ОТНОСНО:** конкурса 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 Катедрата по биология, Факултета по фармация при Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”-Варна“, обявен в *Държавен вестник* бр. 83/03.X.2023 г.

Въз основа на решението 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 изготвя становище за кандидата по този конкурс.

Има само един кандидат - гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б.

## **Кратки биографични данни**

Цонка Димитрова придобива специалност по биология в Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ през 2000 г. От 2001 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 периода между 2010 г. и 2022 г. е асистент в Катедрата по биология на Факултета по фармация при Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов”-Варна. През 2016 г. придобива специалност „Медицинска биология”. През 2021 г. защитава 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“. През 2022 г. е избрана за главен асистент в Катедрата по биология.

## **Оценка на научно-изследователската дейност**

Публикационна активност гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., отговаря на нормативните изисквания по всички наукометрични показатели за придобиването на академичната длъжност „доцент”, според Правилника

на Медицинския университет Варна за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република България.

Гл. ас. Цонка Димитрова участва с общо 22 пълнотекстови научни публикации. Тя е самостоятелен автор на пет статии, първи автор - на две статии, втори автор - на 10 статии, трети автор - на една статия, четвърти автор - на три статии и девети автор - на една статия в рамките на международен авторски колектив. Тези статии са публикувани в осем български и две чуждестранни списания. Гл. ас. Цонка Димитрова посочва и 12 участия (с доклади и постери) в национални научни форуми.

Общо 12 публикации са реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация (Web of Science и Scopus). Десет статии са използвани за показателя В4 (равностойни научни публикации на хабилитационен труд в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация).

Гл. ас. Цонка Димитрова, д.б., представя информация за 4 цитирания на една нейна статия в чужди списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази-данни с научна информация.

Научните ѝ трудове доказват компетентността ѝ по няколко актуални основни направления:

а) характеристики на познанията за диворастящите гъби и на употребата им, вкл. и на интоксикации с диво растящи гъби (в дисертационния и труд и в общо шест статии)

б) дерматоглифика и имунохистохимия на рака на млечната жлеза, както качество на живот на пациентките (в общо девет статии)

в) други области - приложение на богатата на тромбоцити плазма, особености на озона като дезинфекционно и терапевтично средство при пандемията с COVID-19, поведение на бластокистите след витрификацията при оплождането ин витро, роля на *Trichomonas tenax* в устната кухина за развитието на пародонтит, антимикробна ефективност на биоактивното стъкло и др.

С помощта на анкетни проучвания се идентифицират редица особености на жителите на Област Варна в зависимост от местоживеенето и образователното им ниво по отношение на информираността им за диворастящите гъби и начините на употребата им. Доказват се редица статистически достоверни количествени различия по отношение на дерматоглифските дактилоскопски и палмоскопски характеристики между пациентките с рак на млечната жлеза и здравите контроли. Тези резултати биха подпомогнали провеждането на бърз, евтин и надежден скрининг на заболяването.

Публикациите на гл. ас. Цонка Димитрова, д.б., се отличават с несъмнени достойнства. Те допринасят за по-нататъшното задълбочаване и обогатяване на познанията ни по тази актуална проблематика.

Научно-изследователската дейност на гл. ас. Цонка Димитрова, д.б., се характеризира с активно и критично мислене и стремеж към ефективно сътрудничество в рамките на интердисциплинарни колективи от ботаници, биолози, анатоми и гинеколози. Нейните публикации могат да получат само положителна оценка, тъй като са с високо качество и съдържат научни приноси за медицинската биология, клиничната медицина и общественото здравеопазване.

Гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., притежава активни и редовно обновявани профили в научните бази данни:

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=53yyqNEAAAAAJ>;

ORCID: 0000-0002-8796-7155

SCOPUS Author ID: 5795462320.

### **Учебно-преподавателска дейност**

Преподавателският стаж на гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., в Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна е с продължителност от над 13 години. Нейната учебна натовареност през последните пет години (между 2018 г. и 2023 г.) е много по-голяма от определения норматив от 360 часа. Тя провежда занятия (лекции и упражнения) по дисциплината „Биология“ на студенти от специалностите „Магистър фармацевт“ и „Помощник фармацевт“ и по дисциплината „Биология на човека“ на студентите от специалностите „Медицина“ и „Дентална медицина“. Участва в разработването както на курс от упражнения и лекции по биология за магистър фармацевти и помощник фармацевти, така и на тестови комбинации за провеждане на писмени изпит в системата BLACKBOARD. Гл. ас. Цонка Димитрова, д.б., е съавтор в пет учебни пособия с общ обем от 652 с.

### **Заклучение**

Гл. ас. Цонка Славова Димитрова, д.б., притежава значителна компетентност за интердисциплинарна научно-изследователска и учебно-преподавателска дейност. Тя е постигнала значими резултати в областта на медицинската биология, клиничната медицина и общественото здравеопазване.

Представената от нея документация за участие в настоящия конкурс напълно съответства на минималните наукометрични изисквания, посочени 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“.

Въз основа на тези констатации давам моето положително становище и напълно убедено препоръчвам на уважаемите членове 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.

гр. Варна

Изготвила становището:

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

15.II.2024 г.

(доц. Галина Алексиева Янева, д.б.)