

## СТАНОВИЩЕ

От: Проф. Маноела Методиева Манова - Овчарова д.ф., Медицински Университет – София, Фармацевтичен факултет, член на научно жури, съгласно Заповед Р-109-173 от 23.04.2021г. на Ректора на Медицински университет – Варна

### Относно

Конкурс за АД“ Професор“ в област на висшето образование“3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.7. Администрация и управление, по научна специалност „организация и управление извън сферата на материалното производство“ към МУ-Варна, Медицински колеж, УС „Помощник фармацевт“, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 17 /26.02.2021 г.

В обявения конкурс участва само един кандидат - доц. Антоанета Здравкова Цветкова, д.и.

Кандидатката е представила прецизно и коректно всички необходими документи за участие в конкурса, като документите са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника за развитие на академичния състав на МУ- Варна.

### Кратки данни за кариерното развитие на кандидата

Доцент Антоанета Здравкова Цветкова е възпитаник на МУ Варна в който е завършила магистратура по Здравен мениджмънт през 2008 г., бакалавърската степен в професионално направление Обществено здраве, професионален бакалавър „Помощник фармацевт“ и през 2021 г. е завършила магистратура по „Оценка на здравни технологии с фармакоикономика“ в МУ София. Придобила е специалност по „Икономика на здравеопазването“ и е участвала в редица обучителни курсове от български и международни организации по Фармакоикономика.

През 2015г. кандидатката успешно защитава дисертационен труд на тема: Социални и фармакоикономически аспекти при употребата на лекарствени продукти, отпускати без рецепт“ и придобива образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство“.

Трудовият си стаж започва като фармацевт в болнична аптека, след това има богат професионален опит в аптека за обслужване на населението и търговия на едро с лекарствени продукти.

Преподавателската си кариера започва през 2010 година първоначално като хоноруван преподавател, като по-късно последователно заема асистент, редовен докторант, доктор

и доцент. От 2010г. след конкурс е назначена за асистент, ръководител на УНС „Помощник-фармацевт“ в Медицински колеж, МУ-Варна, където понастоящем е Директор на Медицински колеж към МУ-Варна. 2015 г. е избрана за “доцент” по специалност: „Организация и управление извън сферата на материалното производство по отрасли и подотрасли(здравеопазване)“.

**Общо описание на представените материали:**

От представената академична справка относно публикациите, цитиранията и наукометричните показатели за заемане на академична длъжност професор доц. Цветкова участва с 15 статии, от които 5 в научни издания, индексирани и рефериирани в световноизвестни бази данни с научна информация, и 10 статии в нерефериирани списания с научно рецензиране и 28 участия в национални и международни научни форуми. Представени са данни както в академичната справка, така и допълнителни за цитирания в ResearchGate-22, Google Scholar-46, publons-7. Цитиранията покриват изискванията на Правилника по ЗРАС и Правилника на МУ Варна.

В конкурса за професор участва с:

1. Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ Социални и фармакоикономически аспекти при употребата на лекарствени продукти, отпускателни без рецепт. МУ-Варна; 2015.
2. Хабилитационен труд – монография. „Регионална здравна политика-оценка и възможности за оптимизиране. Популяризиране на политики на община Варна свързани със здравето на жителите й за периода 2015-2019 година. [монография]. Варна: МУ-Варна; 2021. 145 с. ISBN: 978-619-221-312-1.“
3. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ или за присъждане на НС „доктор на науките“ „OTC лекарствени продукти – пазар, аспекти на употреба, профил на потребителя –[книга дисертация]. Варна: МУ-Варна; 2021. 186 с. ISBN: 978-619-221-311-4.
4. Статии и доклади, публикувани в научни издания, рефериирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Статии и доклади, публикувани в научни издания, нерефериирани списания с научно рецензиране - 5 бр
5. Статии и доклади, публикувани в нерефериирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 10бр

Представените материали покриват изискуемият минимум от 200 точки - 205т

В статиите в конкурса за професор е самостоятелен автор – 3бр., първи автор – 6бр., съавтор – 6бр. 5 от статиите покриват изискванията на МУ-Варна точките в графа Г да са 200 като 50 от тях да са от статии в научни издания, рефериирани и индексирани в световноизвестни бази.

6. Списък с цитирания, покриващи минималните изисквания за заемане на академична длъжност „професор“ общ брой точки-120 (при 100т. изискуем минимум) са представени данни за 8 цитирания на две публикации.

Представени са и 4 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници извън минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“.

Доц. Антоанета Цветкова е научен ръководител на двама докторанта, един от които е защитил успешно докторска дисертация за придобиване на ОНС доктор през 2021г.

Представено е участие в два национални научни или образователни проекти по ОП Развитие на човешките ресурси, както и четири участия в международни проекти. Също така е била академичен наставник по проект BG051PO001-3.3.7-0002-C0001 "Студентски практики" по ОП "Развитие на човешките ресурси" като по този показател от минимално изискуемия брой точки 100, доц. Цветкова има 208 точки.

Доц. Антоанета Цветкова има активни научни профили в: Google Scholar, ResearchGate, ORCID; PUBLONS и членува в Европейската партньорска мрежа на СЗО „Региони за здраве“, БНДОЗ (Българско научно дружество по обществено здраве), Българската Асоциация по Фармакоикономика (ISPOR Bulgarian Chapter), Bulgarian Association of Sleep Apnea and Snoring, International Black Sea Otology and Neurotology Association, Bulgarian Academy of Sleep Medicine.

### **Оценка на научните приноси**

Научните трудове на доцент Антоанета Цветкова обхващат следните основни направления: оценка на здравните технологии, управление и развитие на Фармацевтичните грижи, маркетинг на ОТС лекарства и анализ на здравната система и регионална здравна политика. От особен интерес е и представената монография Оценка на здравни технологии – от политики до пациента. Приложение на здравните технологии

при скрининг, терапия и профилактика на захарен диабет тип 2, като монографичния труд представя и резултати от проучвания в областта на диабета в община Варна, като има и практическо значение и разглежда оценката на здравните технологии не само на национално, но и на регионално ниво. Включването на регионалните власти в процеса по ОЗТ е иновация в България и е безспорен принос на публикациите в тази област.

Представени са и резултати от други проучвания на автора в областта на диабета, рак на млечната жлеза в община Варна, като са изследвани честотата на болестността, използваните лекарствени продукти и заплатени средства от РЗОК.

Научните трудове в област Фармацевтични грижи доказват водещата роля на фармацевтите по отношение подобряването на лекарствената употреба, което води до намаляване на разходите.

В област употребата на лекарствени продукти, отпускані без лекарско предписание са анализирани международните процеси и общите тенденции във фармацевтичния сектор, влияещи върху промените на пазара на фармацевтичния продукт, и върху профила на потребителя. Научните публикации в тази област потвърждават световните тенденции.

На основата на публикациите в област анализ на здравната система и регионална здравна политика са разработени конкретни предложения за усъвършенстване на здравната реформа чрез повишаване здравната култура на населението чрез колаборацията между местната власт и университетите на територията на града; посочена е необходимостта от изграждане на системен подход за провеждане на профилактични здравни програми като част от Регионалната здравна политика и на местно ниво е необходимо да се създаде интегриран подход към въпросите на профилактиката на неинфекциозните заболявания и задълбочаващите се здравни неравенства. Като изключително ценен принос на доц. Цветкова считам и участието ѝ като председател и член на постоянните и временни комисии към Общински съвет – Варна, което безспорно е в основата на подобрената колаборация между местната власт и научната общност с цел усъвършенстване и подобряване на здравната система на регионално ниво.

#### **Учебно - преподавателската дейност:**

Доцент Антоанета Цветкова има над 10 годишен преподавателски стаж в МУ-Варна, като има изискуемият брой часове. От 2010 година преподава в магистърска програма по дисциплината „Фармакоикономика“ на ФФ - Варна, води лекции и упражнения в магистърска програма Фармацевтичен мениджмънт на ФОЗ на МУ Варна по дисциплината „Приложни аспекти на икономическата теория в здравния и фармацевтичния сектор“, „Организация на работа и грижи при безрецептурно отпускані лекарствени продукти“, както и лекции и упражнения по дисциплините „Социална фармация и фармацевтично законодателство“ „Медицински изделия“ в МК

Варна, ръководител е на преддипломния стаж на помощник фармацевти и учебна практика в МК Варна. Има съавторство в едно учебно помагало и два учебника.

**Заключение:**

На база представените научни трудове, научната активност, преподавателската дейност и научните приноси считам, че доцент Антоанета Цветкова, д.и. отговаря на критериите за присъждане на научното звание "професор" съгласно ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академични длъжности в МУ, Варна.

На база гореизложеното убедено си позволявам да препоръчам на уважаемото жури да избере доцент Антоанета Здравкова Цветкова, д.и. за професор в област на висшето образование“ 3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.7. Администрация и управление, по научна специалност „Организация и управление извън сферата на материалното производство“ към МУ-Варна, Медицински колеж, УНС „Помощник фармацевт“.

Гр. София

19.05.2021г.

Овчарова/

/Проф. Маноела Манова –