

## СТАНОВИЩЕ

**ОТ ПРОФ. Д-Р ТИХОМИРА ЗЛАТАНОВА ЗЛАТАНОВА, ДМН  
КАТЕДРАТА ПО ИКОНОМИКА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО ПРИ  
ФОЗ „ПРОФ. Д-Р ЦЕКОМИР ВОДЕНИЧАРОВ, ДМН“,  
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ**

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ по специалност „Управление на общественото здраве (Управление на процесите във фармакологията)“, професионално направление 7.4 „Обществено здраве“, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ за нуждите на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“, Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, обявен в ДВ, бр. 41/03.06.2022 г., с кандидат доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, дфн.

Съгласно Заповед № Р -109-318/29.07.2022 г. на Ректора на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна съм определена на външен член на Научно жури

Представените от доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, дфн, съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна за неговото прилагане, са одобрени от Комисия по допускане до конкурса.

### **Обща характеристика на кандидата**

Калоян Георгиев е роден на 15.09.1978 г. в град Варна. Завършил фармация в МУ-София през 2003 г. От 2005 г. работи като асистент в Катедрата по фармакология към МУ - Варна. През 2011 г. е зачислен като докторант към Института по молекулярна биология на БАН. Придобити специалности: Фармакология през 2010 г. и Клинична фармация през 2018 г. През 2013 г. защитава докторска дисертация към Секция Лекарствен дизайн и биохимична фармакология на Институт по молекулярна биология към БАН на тема „Дизайн, синтез и фармакологично охарактеризиране на пептидни миметици на ендоморфин-2, морфицептин и RGD с аналгетична и противотуморна активност“. Провежда едногодишна специализация в Германския център за изследване на рака (DKFZ) в Хайделберг като стипендиант на DAAD. През 2014 г. е избран за главен асистент към Катедра „Предклинични и клинични науки“, УС "Фармакология и Токсикология". От 2015 г. е хабилитиран като „доцент“ към Катедра „Фармакология, Токсикология и Фармакотерапия“. На 20.03.2020 г. придобива научната степен „доктор на науките“ по специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ със защита на дисертационен труд на тема „Идентификация, анализ и оценка на фармакокинетични и фармакодинамични лекарствени взаимодействия.“

Владее немски, английски и руски език.

Членува в следните организации: Български фармацевтичен съюз (от 2003 г.), Българско фармакологично дружество (от 2005 г.), Българско пептидно дружество (от 2011 г.) и Европейското пептидно дружество (2013 г.).

### Научно-изследователска дейност

Доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, дфн представя за рецензиране следните научни трудове, които са след заемане на АД „Доцент“:

- Монографичен труд – 1 брой;
- Показател Г7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и/или Web of Science) – 14 броя;
- Показател Г8. Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 7 броя;
- Показател Г9. Публикувана глава от колективна монография – 1 брой;
- 17 публикации в списания с IF;
- Участие в конгреси и конференции – 20 в България с международно участие и 7 в чужбина.

Водещото участие на кандидата в научните трудове е определено доказателство за силното авторско присъствие и компетентност в областта на фармакологията, токсикологията и фармакотерапията във връзка с общественото здраве.

Тематиките на представените научни трудове за академичната длъжност „професор“ са насочени основно в следните научни направления, значими за общественото здраве:

1. Регулаторни аспекти, свързани с проучванията за лекарствени взаимодействия, както в предклиничния и така и в клиничния етап, при създаването на нови лекарства (монографичен труд).

Обобщени са всички етапи през които трябва да премине всяко едно новосъздадено лекарство за оценка на лекарствени взаимодействия в предклиничния и клиничния етап, за да получи одобрение от регулаторните агенции.

2. Изолиране, пречистване и анализ на растителни фракции и екстракти използвани в традиционната медицина и определяне на тяхната фармакокинетика и риска от лекарствени взаимодействия с конвенционални лекарства, тяхната фармакодинамика и възможностите за органопротекция.

В това направление доц. Георгиев има приноси с оригинален, научно-приложен и потвърдителен характер.

3. Ретроспективни проучвания и анализ на потенциални лекарствени взаимодействия при пациенти получаващи полифармация.

Тук доц. Георгиев насочва вниманието към необходимостта от добре подготвени специалисти в областта на лекарствените взаимодействия с цел консултиране и мониториране на проблемни пациенти (такива в напреднала възраст, полиморбидни и приемащи полифармация). Безопасното и ефективно лечение на комплицирания пациент, с множество заболявания и множество изписани лекарства, изисква интегриране на фармакологичната основа с терапевтичната.

4. Описание на клинични случаи и ревюта с терапевтична насоченост.

Описани проблемите свързани с кожните Т-клетъчни лимфоми. Засегната е темата с етиологията при тези заболявания и риска от еволюиране на заболяването от хронично възпалително до неопластично.

5. Ретроспективни проучвания на интоксикации с лекарства, наркотици, пестициди, гъби, рибни токсини и алкохоли.

Изследвани са за първи път острите отравяния с наркотични вещества, а така също с бензодиазепини и сънотворни лекарства във Варненска област за 25 годишен период (1991-2015 г.), като е определена тяхната динамика на честота през годините на периода, етиологичната структура, смъртността и демографските характеристики - разпределение по пол и възраст.

За първи път са направени ретроспективни анализи на интоксикации с метанол и етиленгликол за 25-годишен период във варненска област.

6. Проучване ефектите на пробиотични щамове.

В публикуваната глава от колективна монография на издание Elsevier са обобщени към този момент наблюдаваните полезни ефекти от консумацията на пробиотични храни, предполагаемите механизми, които участват, както и са очертани бъдещи перспективни за тяното приложението.

Напълно приемам представените от кандидата научни приноси от неговите публикации и мога да обобща, че те са значими както в научен, така и в практико-приложен аспект за общественото здраве и фармацията.

### **Учебно-преподавателска дейност**

Учебната натовареност на доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, дфн е достатъчна за заемане на академичната длъжност „професор” за нуждите на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“, Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна, доказателство за което е участието му в следните дисциплини: „Фармакология“ (фармацевти, пом. фармацевти, рентгенови и медицински лаборанти, медицински сестри и акушерки, рехабилитатори), „Токсикология“ (фармацевти, пом. фармацевти), „Фармакотерапия“ (фармацевти), „Основи на клиничната фармация“ (фармацевти), „Биофармация и фармакокинетика“ (фармацевти) както следва:

- за учебната 2017/2018 - 293 часа;
- за учебната 2018/2019 - 225 часа;

- за учебната 2019/2020 - 188 часа;
- за учебната 2020/2021 – 224 часа.

Тези данни показват, че учебната натовареност на доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, дфн покрива и надвишава приетия за университета хорариум за хабилитиран преподавател от 180 часа.

Доц. Георгиев, дфн е научен ръководител на двама защитили докторанти и шест докторанти в процес на разработка на дисертационните си трудове.

Доказателства за изпълнение на минималните национални изисквания и изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински Университет – Варна за заемане на академичната длъжност „професор“ по специалност „Управление на общественото здраве (Управление на процесите във фармакологията)“, професионално направление 7.4 ”Обществено здраве”, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“.

Група от показатели	Съдържание	Професор	Точки на доц. маг. фарм. Калоян Георгиев, дфн
А	Показател 1	50	50 т.
Б	Показател 2	---	---
В	Показатели 3 или 4	100 (Включва се Хабилитационен труд - монография или не по-малко от 10 статии в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.)	100 т.
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200 ( $\geq 100$ за неклинични специалности от показател 7)	235,8 т. (144.14 т.)
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	135т.
Е	Сума от показателите от 13 до края	100 ( $\geq 80$ т. от показател 14)	330,86 т.

Представените документи от доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, дфн напълно отговорят и надхвърлят минималните национални изисквания в Медицински университет – Варна за заемане на академичната длъжност „професор“.

## Заклучение

Доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, дфн 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. Считаю, че научно-изследователската и преподавателска дейност на доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, дфн напълно отговарят на минималните национални изисквания за заемането на академичната длъжност „професор“, определени в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет – Варна.

Отчитайки професионалното развитие и научните изяви на кандидата, давам своята **положителна оценка** за нейния избор за „професор“ и убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да присъдят на Калоян Добринов Георгиев, дфн академичната длъжност „професор“ по специалност „Управление на общественото здраве (Управление на процесите във фармакологията)“, професионално направление 7.4 „Обществено здраве“, област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ за нуждите на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“, Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

07.10.2022 г.

Изготвил становището:



/проф. д-р Т. Златанова, дмн/