

СТАНОВИЩЕ

от проф. Силвия Борисова Димитрова, д.оз.н

Факултет по обществено здравеопазване

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

Член на научно жури

съгласно Заповед № Р-109-318 от 29.07.2022г.

на Ректора на Медицински университет - Варна

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност **„Професор”** по специалност „Управление на общественото здраве (управление на процесите във фармакологията)“, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4 Обществено здраве, 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.

I. Кариерен профил на кандидата

Доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, д.ф.н. се дипломира в Медицински университет София с професионална квалификация „магистър-фармацевт“ през 2003г. Успешно защитава дисертационен труд на тема: “Дизайн, синтез и фармакологично охарактеризиране на пептидни миметици на ендоморфин-2, морфицептин и rgd с аналгетична и противотуморна активност“ и придобива ОНС „доктор“ по „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активни вещества“ към Института по молекулярна биология на БАН (2013). През 2020 година на доц. Калоян Георгиев е присъдена НС „Доктор на науките“ по специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“. Към настоящия момент има завършени две специализации по „Фармакология“ (2010) и „Клинична фармация“ (2018).

Професионалната реализация и опит на доц. Калоян Георгиев, започва през 2003г. като магистър-фармацевт в аптека. Академичното развитие, започва през 2005 година като асистент, а по-късно като главен асистент (2014-2015) в Медицински университет – Варна. От 2015г. заема АД „Доцент“ в направление 7.3. Фармация, по специалност „Биофармация и фармакокинетика“.

II. Общо описание на представените материали в конкурса

Представените конкурсни материали за заемане на академичната длъжност „Професор” по специалност „Управление на общественото здраве (управление на процесите във фармакологията)“, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4 Обществено здраве отговарят на изискванията на ЗРАС в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна.

Представените документи от кандидата включват: творческа автобиография; дипломи за висше образование; диплом за ОНС „доктор” и НС „доктор на науките”; диплом за АД „доцент”; резюмета на научни трудове, списък на публикациите и копие от тях; списък и копие на изискуемия брой цитирания; справка от библиотеката на МУ-Варна за публикациите и цитиранията, покриващи минималните национални изисквания, пълнотекстови публикации и цитирания, извън минималните наукометрични изисквания и допълнителните изисквания, определени в този правилник (придружена с доказателства) и други документи удостоверяващи показателите, съгласно регламента за заемане на академична длъжност „Професор“ в Медицински университет - Варна.

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие

Доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, д.ф.н. е представил за участие в конкурса трудове, като разпределението им в **наукометричен аспект** е както следва:

- 14 научни публикации в подгрупа Г7;
- 7 научни публикации в подгрупа Г8;
- глава от колективна монография в подгрупа Г9;
- монография – самостоятелна;
- дисертационен труд - 2;
- 3 научни публикации на трудове, извън минималните наукометрични показатели;
- публикации от участия в научни форуми в България (20) и чужбина (6);

Изследователската работа и основните научни приноси на доц. Калоян Георгиев, д.ф.н. са фокусирани основно в област „Фармакология (вкл. фармакокинетика), токсикология и клинична фармация“

В представената справка оригиналните научни приноси покриват научна проблематика, насочена към актуални и значими проблеми в областта на обявения конкурс. Проведено е задълбочено и обстойно проучване на регулаторните аспекти, свързани с проучванията за лекарствени взаимодействия, както в предклиничния, така и

в клиничния етап, при създаването на нови лекарства. Представени са подходи и възможности за 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. Проведени са ретроспективни проучвания и анализ на потенциални лекарствени взаимодействия при пациенти получаващи полифармация. Изследвани и доказани са клинични случаи и ревюта с терапевтична насоченост, както и ефектите на пробиотични щамове.

Значителна част от представените публикации са публикувани в световноизвестни и признати издания, което се потвърждава с представената справка и Impact factor – 37.364.

Доц. Калоян Георгиев е ръководител на два проекта, които са финансирани от фонд „Наука“ по значими теми свързани с управление на процесите в фармакологията.

Под негово ръководство са защитени два дисертационни труда за придобиване на ОНС „Доктор“.

Монографичният труд обобщава етапите през които трябва да премине всяко новосъздадено лекарство за оценка на лекарствените взаимодействия в предклиничния и клиничния етап, за да получи одобрение от регулаторните агенции. Доц. Георгиев представя задълбочено проучване на проблемите свързани с употребата на фитопрепаратите и необходимостта от по-висок контрол над тях.

В редица публикации са представени резултати от проведени проучвания за оценка на потенциалните взаимодействия след многократно приложение на тотален екстракт, катехинова и метилксантинова фракция от японски зелен чай Банча.

Разработен и валидиран е селективен и надежден HPLC-UV метод за качествено и количествено определяне на ЕГКГ, галова киселина и кофеин в проби. Изследвани са острите отравания с наркотични вещества. Разработени са индивидуални прогнози за продължителността на болничното лечение на пациенти с остри екзогенни интоксикации с органофосфатни пестициди.

Доказан е изразения хепатопротективен ефект на пробиотична храна, изразяваща се в намаляване нивата на чернодрочните ензими.

IV. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

От представените документи е видно, че доц. Калоян Георгиев, д.ф.н. има дългогодишен научно-преподавателски стаж в Медицински университет - Варна.

Участва в преподаването по основни дисциплини – фармакология, токсикология, фармакотерапия и др.

В представената справка средната аудиторна заетост значително надхвърля норматива. Доц. Калоян Георгиев участва като автор и съавтор в множество учебници, ръководства и помагала. Участва активно в обучението на специализанти в следдипломно обучение.

V. Заключение

Съгласно критериите за оценяване на кандидатите за заемане на академична длъжност „Професор“ в Медицински университет – Варна, доц. Калоян Георгиев, д.ф.н. отговаря на задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели за заемане на академична длъжност „Професор“. Кандидатът в конкурса представят необходимия брой научни трудове, като в тях се открояват значими теоретични и приложни приноси. Изследователската дейност представя значими достижения в науката и практиката.

След като се запознах подробно с предоставената ми документация и направих цялостна оценка на научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на участника в конкурса за заемане на академичната длъжност **„Професор“ по Управление на общественото здраве (управление на процесите във фармакологията)**, **считам, че напълно отговаря на всички изисквания.**

Имайки предвид гореизложеното напълно убедено давам положително становище и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за **Доц. маг. фарм. Калоян Добринов Георгиев, д.ф.н. да вземе академичната длъжност „Професор“ по Управление на общественото здраве (управление на процесите във фармакологията)**“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве за нуждите на катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна.



08.10.2022г.

гр. Варна

Член на научното жури:.....

/проф. Силвия Борисова, д.оз.н/