

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Милен Иванов Георгиев
Лаборатория метаболомика, Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН

във връзка с конкурс за професор по професионално направление 7.3. Фармация за нуждите на департамент „Вирусология“, лаборатория „Модификатори на биологичния отговор и патогенеза на вирусните инфекции“.

Настоящото становище е съставено в съответствие със Заповед No I-52 от 28.04.2023 г. на Директора на Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН (ИМикБ) по решение на Научния съвет на ИМикБ, протокол No 45 от 27.04.2023 г., обявен в Държавен вестник бр. 21 от 07.03.2023 г

Кандидат(и): Доц. д-р Милка Милчева Милева – единствен кандидат.

Представеният комплект материали е в съответствие с изискванията на Глава IV, Раздел IV. Условия и ред за заемане на академичната длъжност „професор“ от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Института по Микробиология „Стефан Ангелов“ при Българска Академия на Науките и включва всички необходими документи.

Познавам добре кандидатката по конкурса; нямам общи публикации с нея и не съм в конфликт на интереси, съгласно закона.

Кратки биографични данни и характеристика на научните интереси на кандидата

Доц. д-р Милка М. Милева е родена на 08.01.1961 г. Висшето ѝ образование (1993 г.) е по специалност химия от Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски“. През 2002 г. успешно защитава дисертация за получаване на образователната и научна степен „доктор“ в катедрата по Медицинска физика и биофизика на Медицински Университет - София. Професионалното ѝ развитие преминава през традиционните стъпала на научната кариера – специалист, химик, главен асистент и понастоящем доцент в ИМикБ – БАН.

От 2020 г. до момента доц. Милева е ръководител на лаборатория „Модификатори на биологичния отговор и патогенеза на вирусните инфекции“ в ИМикБ – БАН.

Оценка на представените материали

За участие в конкурса доц. М. Милева представя списък с 41 научни труда (13 по показател В и 28 по група от показатели Г). Публикационната активност на доц. Милева напълно отговаря на изискванията за израстване на академичния състав.

Заслужава да се отбележи и факта, че доц. Милева има публикации в Q1 позиционирани международни списания като Biology, Antioxidants, International Journal of Molecular Sciences и т.н.

Основни научни и научно-приложни приноси

Научната активност и приноси на доц. д-р Милка Милева са фокусирани в следните области:

1. Оксидативни увреждания и ролята на антиоксидантите в профилактика/терапия на заболявания, свързани с оксидативен стрес в експериментални *in vivo* модели.

2. Оценка на фармакологичния потенциал на растителни екстракти и технологични продукти (получени чрез водно-парна дестилация на етерични масла от български маслодайни рози и техните ингредиенты) в експериментални *in vitro* и *in vivo* модели.

Следва да се отбележи, че публикациите представени за участие в конкурса за професор са в областта на обявения конкурс, а именно област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3. Фармация.

В справката за изследователската работа на доц. Милева са отбелязани 6 бр. приноси, с чиято формулировка съм съгласен. Надлежно е описана и насоката за бъдещата ѝ работа.

Отражение на научните публикации на кандидата в българската и чуждестранната литература

Научната продукция на доц. д-р Милева е публикувана в реномирани научни списания, което напълно обяснява броя на получените цитирания – общо 716. Индекса на Хирш е 15 (съгласно представена справка).

Доц. Милева е председател на Общото събрание на учените в ИМикБ – БАН (от 2017 г.) и член на научния съвет на института (от 2020 г.).

Участник/ръководител е в/на 13 научни проекта със значително финансиране и сериозен приход за базовите организации.

Преподавателска дейност

Преподавателската дейност на доц. д-р Милева за периода 2019-2022 г. се изразява в 800 часа лекции в СУ, МУ и ЮЗУ и 240 часа упражнения. За периода 2005-2009 г., доц. Милева е била преподавател и в Медицински колеж „Йорданка Филаретова“. Следва да се отбележи и ръководенето на четирима докторанти, от които двама защитили, един отчислен с право на защита и един в текуща процедура. В тази връзка приятно впечатление прави подготовката на 4 учебника и учебни помагала.

Обща оценка за съответствието на кандидата на задължителните изисквания на ЗРАСРБ

Съгласно представената справка за изпълнение на минималните изисквания на ЗРАСРБ и тези на ИМикБ – БАН, доц. д-р Милева надхвърля националните и специфичните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, както следва: при изискуеми точки по групи от показатели А – 50 т., В – 100 т., Г – 220 т., Д – 120 т. и Е – 150 т., доц. д-р Милева е представила съответно 50 т., 111.8 т., 262.8 т., 750 т. и 273 или общо 1782.3 т. (или 1567.6 т. спрямо изчисляването за област 7. Здравеопазване и спорт) при изискуеми 640 т. Съгласно представената справка за допълнителните критерии за израстване на академичния състав в ИМикБ, доц. М. Милева отново надхвърля поставените изисквания – 716 цитирания (при изискуеми за професор 400), импакт фактор (ИФ) на публикациите 80.85 (изискуем ИФ 40) и индекс на Хирш от 15 (изискуем 10). Доц. д-р Милева е ръководител на 6 проекта (5 национални и един международен) и четирима докторанти (двама защитили, един отчислен с право на защита и един в текуща процедура).

Критични бележки – забелязват се някои неточности в комплекта с документи, които обаче не намирам за съществени.

Лични впечатления на рецензента за кандидата

Познавам доц. Милева от доста години (поне 10). Смятам, че тя е изграден компетентен и авторитетен учен, от който по-неопитните изследователи в департамента по Вирусология, а и в ИМикБ – БАН, има какво да научат.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализът на научно-изследователската дейност на доц. д-р Милева показва, че тя е изцяло в областта на обявения конкурс, като приносите ѝ имат значим фундаментален характер, а също и ясно очертана практическа насоченост. Научно-изследователската и преподавателска дейност надвишават изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника на БАН и Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ при БАН. Представените материали и резултати напълно съответстват на специфичните изисквания, приети във връзка с Правилника на Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ – БАН. С оглед на всичко изложено по-горе и личните ми впечатления смятам, че доц. д-р Милева е изграден изследовател с очертан научен профил.

Като член на научното жури по обявения конкурс давам **положителна оценка и убедено препоръчвам на членовете на почитаемото жури, да гласуват за избирането на доц. д-р Милка Милчева Милева на академичната длъжност „професор“ по професионално направление 7.3. Фармация за нуждите на департамент „Вирусология“, лаборатория „Модификатори на биологичния отговор и патогенеза на вирусните инфекции“.**

06.06.2023 г.
гр. Пловдив

Изготвил становището:
/Проф. д-р Милен И. Георгиев/