

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

чл.-кор. проф. Георги Момеков, дфн, декан на Фармацевтичния факултет при МУ–София, ръководител на Катедра по фармакология, фармакотерапия и токсикология

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ по научна специалност „Фармакогнозия и фитохимия“ (професионално направление 7.3. Фармация) в Катедра „Фармакогнозия и фармацевтична химия“, ФФ, МУ–Пловдив

(ДВ бр. 15 от 21.02.2025 г., решение на ФС на ФФ, Протокол № 4/23.04.2025 г.)

I. Преамбюл

В качеството си на рецензент, определен от научното жури по процедурата в изпълнение на Заповед № Р-2155/28.04.2025 на Зам. Ректора НИД на МУ-Пловдив, удостоверявам, че нямам каквито и да било обстоятелства, пораждащи конфликт на интереси с кандидата, доц. д-р Нико Йосиф Бенбасат. Запознат съм с представените документи, извърших задълбочена експертиза на научноизследователската, преподавателската и приложната дейност на кандидата, както и на съответствието ѝ с националните и институционални критерии. Потвърждавам, че не са налице данни за

плагиатство или за други форми на академична неетичност. Декларацията за оригиналност от 14.04.2025 г. е надлежно подадена и удостоверена.

II. Академичен и професионален профил на кандидата

Доц. д-р Нико Йосиф Бенбасат е една от най-разпознаваемите и утвърдени фигури в българската фармакогностична школа. Роден през 1963 г. в гр. София, той завършва магистърска степен по фармация в МУ–София през 1988 г. Последователно преминава през всички етапи на академичното израстване – от редовен докторант в катедра „Фармакогнозия и фармацевтична ботаника“ до главен асистент, доцент и настоящ кандидат за професор. През 1995 г. защитава докторска дисертация на тема: „Фитохимично изследване на представители от род *Astragalus* L.“, разглеждаща едно от най-сложните и фармакологично значими ботанически таксони в европейската и азиатската флора.

След 2013 г. развива активна академична дейност и в МУ–Пловдив, където съчетава преподавателска и научноизследователска работа. Доц. Бенбасат е член на множество професионални и научни организации, сред които Българското научно дружество по фармация (член на УС), Българската асоциация по фитотерапия (БАФТ), Българското ботаническо дружество (ББД), Асоциацията на ботаниците в България (АББ) и Българския фармацевтичен съюз (БФС), което допълнително свидетелства за неговата ангажираност и принос към академичната и професионална общност.

III. Научна и изследователска дейност – тематичен обхват, принос и значимост

Кандидатът представя за оценка 33 научни труда, публикувани след хабилитацията му през 2013 г. От тях 27 са индексирани в международни библиографски и наукометрични бази (Web of Science, Scopus), като 23 от тези статии са с импакт фактор – категоричен маркер за научна значимост и международна видимост. В допълнение, кандидатът е автор на две глави в утвърдени научни сборници, индексирани в Scopus, както и на 4 публикации в национални рецензирани издания.

Тематиката на научните трудове отразява солидно и последователно изследователско присъствие в областта на фитохимичния анализ на лечебни растения, оценка на етерични масла, натурални антиоксиданти и изследвания с фармакогностично и фармакологично значение. Налице е ясно изразена научна идентичност, като кандидатът развива не само класически, но и интердисциплинарни подходи – комбиниращи ботаническа, химична и биофармацевтична експертиза.

Висока е и степента на участие в научноизследователски проекти: доц. Бенбасат е участвал в 6 национални проекта, ръководил е 3, всички към МУ–Пловдив, демонстрирайки умения за структуриране и изпълнение на научни програми.

IV. Монография

Монографията „Етерични масла – източници, получаване, анализ и приложение“ (2024 г., 141 стр.) е изключително стойностно научно-

приложно издание, демонстриращо както аналитичната вещина на автора, така и умението му да представя знанията в педагогически адекватна и достъпна форма. Обект на анализа са разнообразни растителни източници на етерични масла, с акцент върху родове като *Origanum*, *Thymus*, *Salvia* и *Satureja*. Внедрени са съвременни методи за извличане, анализ (GC, GC-MS) и стандартизация. Практическата стойност на този труд е неоспорима – той съчетава актуалност, научна достоверност и приложимост в областта на фармацевтичната, козметичната и хранителната индустрии.

V. Цитируемост и академично въздействие

Според представените данни, научните публикации на доц. Бенбасат са цитирани 128 пъти в международни реферирани издания, индексирани в Scopus и Web of Science. Това е ясен индикатор за възприемане и използване на неговите резултати от научната общност. Общият брой на натрупаните индексационни точки възлиза на 1920, което значително надхвърля изискванията на вътрешните и националните регламенти (500 т.).

VI. Преподавателска и учебно-методична дейност

Преподавателската ангажираност на доц. Бенбасат е особено впечатляваща – за последните две учебни години той е натрупал 2436,9 учебни часа, от които 1508,9 часа са аудиторни – над четири пъти над задължителния норматив. Активно участва в преподаването на дисциплини като Фармакогнозия и Фитохимия на български и английски език, както и в съвместното обучение на студенти,

специализанти и докторанти. Ръководил е двама успешно защитили докторанти, има още един настоящ докторант и двама специализанти под негово наставничество. Автор и съавтор е на учебник и три учебни помагала, използвани в обучението по специалността, което допълнително валидира неговия педагогически принос.

VII. Заключителна оценка и препоръка

Обективният анализ на цялостната дейност на доц. д-р Нико Йосиф Бенбасат сочи, че той е изградена, международно видима и национално значима фигура в областта на фармакогнозията и фитохимията. Със своята изследователска продукция, преподавателска активност, проектна дейност и принос към развитието на фармацевтичното знание, кандидатът безусловно отговаря – а на места и значително надвишава – всички национални и институционални изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“.

С дълбоко академично уважение и професионално убеждение давам положителна оценка и препоръчвам доц. д-р Нико Йосиф Бенбасат за избиране в длъжността „професор“ по научна специалност „Фармакогнозия и фитохимия“.

София, 09.06.2025 г.

Рецензент:

чл.-кор. проф. д-р Георги Момеков, дфн

Заличено на основание
Чл.5 §1, 6, "В" Регламент (ЕС)2016/679