

P-НО-691/21.05.2025

До

Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р - 2226/ 30.04.2025 г.
бул. В. Априлов №15А
4002 Пловдив

На Ваш Протокол №1/ от 08.05.2025 г.

(дата на I^{ва} заседание)

Приложено представям: Рецензия

по конкурс за заемане на академична длъжност **Доцент**
по научна специалност **Фармакоикономика и фармацевтична регулация**
обявен за нуждите на МУ-Пловдив, кат. по **Организация и икономика на**
фармацията в ДВ, бр. 15/21.02.2025 г.

Рецензент: Професор Валентина Боянова Петкова – Диминтрова, дфн
Научна специалност **Фармакоикономика и фармацевтична регулация**
Институция **Фармацевтичен факултет, Медицински Университет-Пловдив**
.....

Адрес и контакти:

Пощенски

Електронне

Телефон: (**Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679**

Заличено на основание

09

РЕЦЕНЗИЯ

От

Професор Валентина Боянова Петкова – Димитрова, дфн, Фармацевтичен факултет, Медицински университет - София

ОТНОСНО: конкурс за заемане на академична длъжност **Доцент**

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент“ гл. асистент Радиана Стайнова успешно придобива магистърска степен по фармация през 2015г. във Фармацевтичен факултет на Медицински университет – Пловдив. През същата година се явява и спечелва конкурс за асистент към Катедра „Фармацевтични науки“ при Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив. През 2019 г. защитава дисертация на тема „Медико-социални аспекти и роля на фармацевта в мениджмънта на гестационния захарен диабет“ и придобива ОНС „доктор“ в ПН 7.3 „Фармация“, по докторска програма „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ във Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив. През същата година придобива и специалност по „Организация и икономика на дистрибуторската и аптечната практика“. Към момента е зачислена и специализира „Организация и икономика на фармацевтичното производство“ във Фармацевтичен факултет, МУ-София. От 2020 г. до момента заема академичната длъжност „главен асистент“ последователно към Катедра „Фармацевтични науки“ и Катедра по организация и икономика на фармацията (2024 г.) при Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив.

Доктор Станова е член на редица национални и международни дружества като European Society of Clinical Pharmacy (ESCP), International Society of Pharmacoepidemiology (ISPE), International Society of Pharmacovigilance (ISoP), European Teratology Society (ETS), International Society of Gynecological Endocrinology (ISGE), Младежко научно дружество „Асклепий“ и Български фармацевтичен съюз. Участвала е в редица краткосрочни специализации по гестационен захарен диабет, педиатричната фармакоепидемиология, биоподобните инсулини, лекарствената употреба по време на бременност, изработването на кохранови системни ревюта и др. Взела е участие в три международни мобилности

по Програма Erasmus+ с цел обучение в Словакия (2017 г.), Испания (2019 г.) и Унгария (2023 г.). На последната атестация е получила оценка – „Много добра“.

На базата на гореизложеното спокойно мога да категоризирам кандидатът като ерудиран, високо мотивиран и с желание за самоусъвършенстване, което определено води до висок професионализъм и компетентност.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

В настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“, обявен за нуждите на Катедра по организация и икономика на фармацията в ДВ, бр. 15/21.02.2025 г. единствен кандидат е гл. ас. Радиана Атанасова Стайнова, дф. Кандидатът е предоставил в срок изискуемите материали и документи на хартиен и електронен носител в съответствие с Правилника за Академично развитие на МУ- Пловдив.

III. Оценка на научните трудове на кандидата

Гл. ас. Радиана Стайнова участва в конкурса с общо 41 пълнотекстови научни публикации. 24 публикации са в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus или Web of Science, като 15 от тях са в списания с импакт фактор по Clarivate Analytics (сумарен IF = 34.9). Кандидатът има и участие като съавтор на глава от колективна монография “Gestational Diabetes Mellitus – New Developments” (ISBN 978-1-83969-819-4).

Доктор Стайнова е популяризирала своите проучвания в 87 участия в конгреси, конференции и симпозиуми, от които 38 международни и 49 национални.

Кандидатът е водещ изследовател или участник в 10 проекта, от които 8 национални и 2 образователни проекта с европейско финансиране.

Научните направления и интереси на гл. ас. Радиана Стайнова са в няколко основни сфери на фармацевтичната професия, като по основни са фармакоепидемиология и проследяване на лекарствената безопасност; фармакоикономика при социалнозначими и ваксинопредотвратими заболявания; фармацевтични грижи при специфични групи пациенти; фармацевтична регулация; приложение на етеричните масла в сферата на фармацевтичната и козметичната индустрия;

Приемам напълно изготвената от кандидата авторска справка за приносите, представени в научни направления и структурирани като научно-теоретични и научно-приложни. Някои от по-основните според мен са, че за първи път е направен систематичен анализ на проучванията, оценяващи ролята на клиничния фармацевт в управлението на рака на гърдата и е потвърдена значимостта на включването на клиничен фармацевт в онкологичния екип; за първи път у нас са оценени и дефинирани нагласите и бариерите, имащи значение за предоставяне на оптимална индивидуализирана фармацевтична грижа при бременни жени; очертани са възможностите за оптимизиране на лекарствената терапия при пациенти с улцерозен колит чрез прилагане на иновативни рН-чувствителни лекарство-доставящи системи; за първи път в България е проведено проучване оценяващо употребата на хранителни добавки като средство за намаляване на телесното тегло, както и различните подходи за контрол на теглото, прилагани от населението в България; за първи път в страната е установена честотата на употреба на хормон- заместителна терапия с левотироксин сред еутироидни бременни жени; дефинирани са иновативни подходи за подобряване на управлението на гестационния диабет като веб-базиран образователни програми и нови технологии, включително телемедицина и приложения за смартфони.

IV. Оценка на монографичния труд

Кандидатът е представил и монографията „Фармацевтичната професия през 21-ви век: Положителна промяна за по-добро здравеопазване“ ISBN 978-619-7413-51-9Трудът съдържа 165 стандартни страници, разделени в седем глави, като се основава на 300 литературни източника и е онагледена с 46 фигури и таблици. Монографичният труд прави ракурс на фармацевтичната професия и разглежда новите отговорности и задачи на фармацевтите в системата на здравеопазването. Извършен е детайлен и актуален анализ на проведените от страна на българската научна школа проучвания относно нагласите за провеждане на такъв тип фармацевтични услуги. Представени са добри практики, включващи дейности като ваксиниране и провеждане на бързи диагностични тестове от фармацевтите, които допринасят за предотвратяване на антимикробната резистентност. Ценно и практически насочено е описанието на методите за оптимизиране на лекарствената терапия при гериатрични пациенти, в т.ч. провеждането на преглед на лекарствата (medication review) от фармацевтите, идентифицирането на

потенциално неподходящи лекарства и процесът по отмяна на предписанията (deprescribing). Много ценно е подчертаването на ролята на обучението и нагласите на фармацевтите за включване в иновативни фармацевтични услуги, каквито са фармакогенетичното тестване и консултирането на професионални спортисти за избягване на непредумишлен допинг. Представената монография определяно е ценна и нужна особено в настоящия момент, за да защити и подчертае ролята на фармацевта пред обществото и пред съсловието в частност.

V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).

Представена е справка на цитиранията на кандидата - 116, от които 77 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science (h -index в Scopus = 4; h -index в WoS = 4; h -index в Google Scholar = 7). Гл. ас. Стайнова представя доказателствен материал за 4 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране и 35 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране. Броят на цитиранията показва, че публикациите на гл. ас. Стайнова са широко отразени в чуждестранната и българската научна литература и представляват интерес за научната общност.

Съгласно приложената справка от Web of Science, гл. ас. Стайнова е била 63 пъти рецензент за престижни научни списания, индексирани в Scopus и Web of Science като Scientific Reports (Nature Portfolio), BMC Pregnancy and Childbirth, Frontiers in Public Health и др.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

Гл. ас. Радиана Стайнова представя справка за преподавателски стаж към МУ-Пловдив 9 г. 7 м., като последните 5 г. 1 м. и 10 дн. заема академичната длъжност „главен асистент“. За последните 3 учебни години е реализирала учебна натовареност от лекции и упражнения 1767 часа, която надвишава норматива на МУ-Пловдив. Учебно-преподавателската дейност на гл. ас. Стайнова включва практически упражнения и лекции по дисциплините „Социална фармация и фармацевтично законодателство“, „Фармацевтични грижи“, „История на фармацията“, „Фармакоикономика“ и СИД

„Клинична фармация и нови области във фармацевтичната практика“ на студенти от специалност Фармация (на български и английски език). В програмата за следдипломна квалификация провежда обучение и колоквиуми на специализанти по „Организация и икономика на дистрибуторската и аптечната практика“. Към настоящия момент е ръководител на един специализант по „Организация и икономика на дистрибуторската и аптечната практика“ по линия на СДО, МУ-Пловдив.

Към учебно-методическата и преподавателската дейност се отнася и участието на гл. ас. Стайнова в 4 учебника и 2 учебни помагала за студенти по фармация. Един от учебниците („История на фармацията“) и едно от учебните помагала („Ръководство по фармацевтични грижи“) са издадени и на английски език.

Гл. ас. Радиана Стайнова работи активно със студенти и докторанти, за което свидетелстват и постигнатите съвместни отличия от научни форуми и състезания. Кандидатът представя списък с 61 съвместни участия в научни форуми със студенти и докторанти, както и 4 научни проекта. Под нейно ръководство студенти са отличени с грамоти за представени постерни презентации. Гл. ас. Стайнова подготвя студенти за участие в ежегодното национално състезание „Стани болничен фармацевт“, като през 2024 г. под нейното менторство отборът на МУ-Пловдив печели първо място.

Гл. ас. Радиана Стайнова е отличавана две поредни години за най-добър преподавател на упражнения от студенти по фармация, 5-ти курс, за което е удостоена с грамота от Университетската комисия по качество на МУ-Пловдив.

Гл. ас. Стайнова е административен асистент и отговорник по учебната дейност на Катедра по организация и икономика на фармацията. Тя е и академичен наставник на студентите по проект BG05M2OP001-2.013-0001 на МОН „Студентски практики – Фаза 2“ (13.01.2020 г. – 31.12.2023 г.), финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж (ОП НОИР), съфинансиран от Европейския социален фонд. Участва в изпитни комисии в конкурси за заемане на академична длъжност „Асистент“ и конкурс за редовен докторант към Катедра по организация и икономика на фармацията.

Всичко гореизложено ми дава основание да считам, че гл.ас. Стайнова е един изграден и високо ерудиран преподавател с широка научна и фармацевтична експертиза, която самостоятелно и напълно целеустремено поставя научни цели и постига научни постижения.

VII. Критични бележки и препоръки.

нямам

VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Пловдив изисквания за направление 7.3. Фармация, определени в Правилник за академично развитие в Медицински университет – Пловдив.

Сравнително в табличен вид са представени наукометричните показатели на гл. ас. Радиана Стайнова и необходимия минимален брой точки от задължителните минимални изисквания за заемане на АД „Доцент“. Наукометричните показатели на кандидата надхвърлят значително минималните изисквания, заложен в Правилника за академично развитие на МУ-Пловдив за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 7.3. „Фармация“. При изискване за минимален брой точки 1270, гл. ас. Стайнова събира **4373,48 точки**, което няколко пъти надвишава необходимото. (табл. 1).

Таблица 1. Справка за съответствие с минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“ по групи показатели

ГРУПА ОТ ПОКАЗАТЕЛИ	СЪДЪРЖАНИЕ	Минимални изисквания АД „Доцент“ Правилник за академично развитие на МУ-Пловдив	гл. ас. Радиана Стайнова, дф
А	Показател 1	50 т.	50 т.
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100 т.	100 т.
Г	Сума от показателите от 5 до 9	210 точки 10 статии в списания реферирани в Scopus и/или Web of Science, в т.ч. 6 статии с IF	591,3 т.
Д	Сума от показателите от 10 до 12	300 точки 12 цитирания в списания, реферирани в Scopus и/или Web of Science	2315 т.
Е	Сума от показателите от 13 до 22	50 точки - 2 научни проекта (вкл. ВУП) - придобита специалност	214,5 т.

Ж	Учебна натовареност (лекции и упражнения)	360 точки (за последните 2 г. X 0.5 т/час)	1102,68 т.
	Академична длъжност	200 точки (гл. асистент - 100 т. за 1 год.)	
ОБЩО:		1270 т.	4373,48 т.

IX. Заключение

Въз основа на представените от кандидата материали по настоящия конкурс, считам че те надхвърлят значително изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за академично развитие на МУ-Пловдив за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ”, което ми дава основание да дам положителната си оценка за научно-изследователската и учебно-преподавателска дейност на гл. ас. Радяна Стайнава.

На основание на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника за академичното развитие в МУ – Пловдив, горещо препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ на гл. ас. маг.-фарм. **Радяна Атанасова Стайнава, дф** в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3 Фармация по специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“.

19.05.2025г.

София

Рецензент

Проф. Валентина Петкова, дфн

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