

ДО
Проф. д-р Анна Толева, д.м.
Председател на Научно жури
за провеждане на конкурс за
заемане на академична длъжност „доцент“
по специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Галя Цветанова Ставрева-Маринова, д. м,
катедра „Фармакология и токсикология“,
Медицински университет – Плевен

ОТНОСНО конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.3. Фармация, по „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ за нуждите на специалност „Помощник фармацевт“, Медицински колеж, Тракийски университет – Стара Загора, обявен в ДВ бр.61/10.07.2020 г.

Представям настоящото становище в качеството си на член на Научно жури, съгласно Заповед на Ректора на Тракийски университет (№ 2754/20.10.2020 г.) и решение на първото заседание на Научното жури от 23.10.2020 г.

ПРОЦЕДУРНИ ВЪПРОСИ

Конкурсът за заемане на академична длъжност „Доцент“ и процедурата за провеждането му са базирани на чл. 26 ал.1 и 2 и чл. 24 от Закона за развитие на академичния състав в РБ; чл. 1а ал.1, чл. 2 ал. 1, чл. 53 и чл. 54 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ; Правилник за развитието на академичния състав в Тракийски университет (2018). Получих по надлежен ред в електронен вид необходимите документи и материали съобразно чл. 78 ал. 1 от Правилник за развитието на академичния състав в Тракийски университет. Редът и условията по процедура за придобиване на академична длъжност „Доцент“ са спазени и съобразени с нормативните документи. В конкурса участват двама кандидати с придобита ОНС „доктор“ в Професионално направление 7.3. Фармация по специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“:

Магистър фармацевт Анна Атанасова Михайлова, д.ф.

Магистър фармацевт Николай Михайлов Герасимов, д.ф.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси, включително съавторство с двамата кандидати.

В Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет – Стара Загора и Приложение 8.3. „Минимални национални и допълнителни изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за придобиване на научна степен и за заемане на академичните длъжности по научни области и/или професионални направления“ няма специфични изисквания за професионално направление 7.3. Фармация. Поради тази причина при оценката на кандидатите ще използвам минималните национални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност „доцент“. Изпълнението на минималните национални изисквания е условие за участие в процедурите по ЗРАСРБ.

КАНДИДАТ МАГИСТЪР ФАРМАЦЕВТ АННА АТАНАСОВА МИХАЙЛОВА, Д.Ф.

ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

През 1995 г. Анна Михайлова се дипломира по специалност „Рехабилитация“ в Медицински колеж, Пловдив. Придобива 2 ОКС „бакалавър“ по Административен и здравен мениджмънт в ПУ, Пловдив през 1998 г. и по Здравни грижи в МУ – Пловдив през 2000 г. През 2004 г. надгражда с магистратура по Обществено здраве и Здравен мениджмънт в МУ – София. Придобива ОКС “Магистър” по Фармация от Медицински университет – Пловдив, Фармацевтичен Факултет през 2008 г. (диплома № 47/26.02.2009 г.). През 2018 г. защитава дисертационен труд на тема: „Епидемиологично и фармакоикономическо проучване на кортикостероидната профилактика на хиалинно-мембранна болест при преждевременно родени деца“ и придобива ОНС „доктор“ (диплома № 2554/07.06.2018 г.).

Професионалното си развитие започва като рехабилитатор в УМБАЛ „Св. Георги“, Пловдив. От 1997 преподавател към Медицински колеж, Пловдив, а след дипломирането си като магистър фармацевт и понастоящем е старши преподавател към специалност „Помощник фармацевт“, Медицински колеж, Медицински университет – Пловдив. От 2008 г. работи и като мениджър на аптека Канто Фарма ЕООД.

Старши преподавател Михайлова води лекции и упражнения по основни и допълнителни дисциплини в направление „Здравни грижи“ на студенти от специалност „Помощник фармацевт“: Социална фармация и фармацевтично законодателство, Фармацевтични грижи, Медицински изделия, Лечебна козметика, Добра фармацевтична практика и учебна практика. Ръководи кръжок по научноизследователска дейност, преддипломен стаж и е наставник по курсови проекти.

Има придобита специалност „Медицинска педагогика“ през 2007 г. от Ф-т „Обществено здраве“, МУ – София, от 2019 г. е зачислена като специализант по “Организация и икономика на дистрибуторската и аптечна практика“. Кандидатът владее 3 чужди езика. Притежава организационни, управленчески и комуникационни умения, умения за работа в екип. Била е участник в международен обмен по програма „ФАР“, „Европейски сестрински модул“, „Еразъм“ и „Еразъм+“.

Маг. фармацевт Михайлова членува в Българско научно дружество по фармация, Българско Научно дружество по Обществено здраве, Съюз на Учените в България и Български Фармацевтичен съюз.

ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МИНИМАЛНИТЕ НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ И НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА МАГ. ФАРМАЦЕВТ АННА МИХАЙЛОВА

Група показатели А – Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, като доказателство е предоставен автореферат „*Епидемиологично и фармакоикономическо проучване на кортикостероидната профилактика на хиалинно-мембранна болест при преждевременно родени деца*“, МУ – Пловдив, 2018 г.

Група показатели В – Рехабилитационен труд (монография) с единствен автор Михайлова А. и заглавие „*Добра фармацевтична практика в обучението на помощник-фармацевти*“, ISBN 978-619-236-208-9, изд. EstPrintBooks, 2020 г.

Заглавието, съдържанието на изданието, приложеният доказателствен материал от сканирани 14 страници, както и описанието, направено от автора насочва по-скоро, че е предназначено за обучение на студенти помощник-фармацевти. Описано е, че

представлява авторски труд по учебната дисциплина „Добра фармацевтична практика“, която е допълнително избираема в обучението на помощник-фармацевти и е съобразен с изискванията на квалификационната характеристика и образователната степен, която помощник-фармацевтът придобива. Изданието може да бъде квалифицирано като учебник, учебно помагало/пособие, защото не отговаря на изискванията на ЗРАСРБ за монография („Монография“ е публикувано научно издание, което съдържа пълно и всестранно изследване на определен предмет, проблем или личност, написано от един или от няколко автори, придържащи се към един и същ възглед. Монографията е научен труд, който не повтаря или обобщава съществуващото знание.....).

Заглавието не е налично в Cobiss, електронния каталог на Националната библиотека „Св. Св. Кирил и Методий“ или в депозитарните списъци на книгите за 2020 г. В електронния каталог може да се направи справка дали една книга е учебник, учебно помагало, монография и т.н. по библиографското описание на изданията.

Група показатели Г – маг. фармацевт Анна Михайлова е представила списък от 11 реални публикации и една под печат, които имат метрична оценка в Scopus и/или Web of science, съответно SJR и IF. Тези статии носят на кандидата **157.1 точки**, ако се оценяват съобразно формулата в националния ППЗРАСРБ, а не според Приложение 8.3 на Правилника на ТрУ, където няма критерии на професионално направление 7.3. Представен е списък с 20 статии в медицински издания реферирани в други бази данни и 9 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране. „Здравноикономическа оценка на разходите за преждевременно родени деца с дихателни усложнения“ изд. EstPrintBooks, 2020 г. със съавтор Н. Пухлева и ISBN 978-619-236-207-2 е монография, посочена в тази група показатели, която също не фигурира в Cobiss. Общата сума от точки от продукцията, посочена в група показатели Г надвишава значително минимално изискуемите 200 точки.

Група показатели Д – Предоставен е списък с 39 цитирания, които носят точки, надхвърлящи минималните изисквания. Не е представена официална справка от библиотека и от Централна медицинска библиотека на МУ – София. Две от цитиранията са открити в дисертационни трудове, но цитирания в дисертации не влизат в показателите и не се регистрират в НАЦИД.

Група показатели Е – старши преподавател Михайлова събира **121,6 точки** от призната специалност по „Медицинска педагогика“ (Диплома №011 706), участие в проекти BG 05M2OP001-2.002-0001 и BG 05M2OP001-2.013-0001 “Студентски практики“ фаза I и фаза II като академичен наставник, обучение на стажанти и участие в написване на учебник и учебни пособия. Вътреуниверситетските проекти не се включват в тази група показатели. Група показатели Е не влизат в минимални национални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичните длъжности „доцент“, но в Тракийски университет се изисква според Приложенията към Правилника за развитие на академичния състав.

ДРУГА НАУЧНА АКТИВНОСТ

Маг. фармацевт Михайлова е посочила списък с 13 участия в научни форуми в чужбина и 34 в прояви в България. Участник е в национална научна програма „Млади учени и постдокторанти“. Водещ изследовател е на научноизследователски проект “Приложение на имуностимулиращи методи за повишаване на качеството на живот при деца от 4 до 7-годишна възраст“ (№ НО-07/2020 г.) към МУ – Пловдив .

ОСНОВНИ НАУЧНИ ПРИНОСИ

Ст. преподавател Михайлова представя научна продукция в различни области, както в областта на фармацевтичните грижи и фармакоикономиката, така и в областта

на общественото здраве, здравните грижи и обучението на медицинските специалисти. Много от научните статии и доклади представят интердисциплинарни проучвания в областта на неонатологията, фармацията, фармакоикономиката, както и върху лекарственото потребление и рехабилитацията. Това говори за известна разнопосочност в научните интереси от една страна, но и за умение за колаборации, флексибилност и работа в различни екипи. Трудовете, посветени на здравноикономическата оценка на разходите за преждевременно родени деца с дихателни усложнения, ефективността и фармакоикономиката на пренаталната кортикостероидна профилактика имат и практико-приложен аспект в оптимизиране на грижите за новородените, на риска от преждевременно раждане и устойчиво понижаване на икономическите разходи, свързани с комплексните здравни грижи за преждевременно родените деца. Значителната продукция, свързана с обучението на помощник-фармацевти ще допринесе за повишаване на професионалната компетентност на студентите в съответствие с Европейските изисквания за повишаване на качеството на образованието и професионалната реализация на студентите от специалност „Помощник-фармацевт“. В представените приноси не е посочено кои публикации и доклади са адресирани към съответните приноси.

ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Ст. преподавател Михайлова е представила справка за учебна натовареност за последните 3 учебните години – 2017-2018 г., 2018-2019 г. и 2019-2020 г. Участва в обучението на помощник-фармацевти през изнасяне на лекции, упражнения, учебна практика, в провеждане на семестриални и държавни изпити и различни форми на извънаудиторна ангажираност. Реализирана учебна натовареност от 2771.6 часа за последните три учебни години значително надвишава норматива в МК на ТрУ. Ст. преподавател Михайлова ръководи кръжок, академичен наставник е на студенти по проект „Студентски практики – фаза 1 и фаза 2 по ОПНОИР.

КАНДИДАТ МАГИСТЪР ФАРМАЦЕВТ НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВ ГЕРАСИМОВ, Д.Ф.

ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Магистър фармацевт Николай Герасимов придобива ОКС “Магистър” по Фармация от Медицински университет – София, Фармацевтичен Факултет през 1994 г. (диплома №011712). През 2016 г. защитава дисертационен труд на тема: „Медицинските изделия във фармацевтичната номенклатура - законодателни и социални аспекти при осигуряването им в България“ и придобива ОНС „доктор“ (диплома серия МУС № 000335).

Професионалното си развитие започва като фармацевт в болнична аптека в „МБАЛ – Добрич“ АД, работи като управител на аптеки, регионален мениджър и управител на склад "Маимекс" АД, София, понастоящем е управител на аптека „Субра“ гр. Добрич.

Като хоноруван асистент преподава на студенти по фармация към МУ „Проф. д-р П. Стоянов“, Варна за периода февруари – юли 2013 г. и на студенти от специалност „медицинска сестра“ в колежа към МУ – Варна в гр. Добрич за периода септември 1997 – януари 1999 г.

Има завършена следдипломна специализация “Организация и икономика на дистрибуторската и аптечна практика“. Кандидатът владее 3 чужди езика. Притежава организационни, управленчески и комуникационни умения, придобити при работата му в големи фармацевтични компании, болница и собствен бизнес. Притежава умения за работа в екип и ползотворно сътрудничество с колеги от висши училища,

научноизследователски институции, регулаторни и лечебни заведения като Фармацевтичен факултет към МУ – София, Фармацевтичен факултет към МУ – Варна, ИАЛ, БАН и УМБАЛСМ "Пирогов".

Маг. фармацевт Герасимов членува в Българска асоциация по фармакоикономика към ISPOR, Българско научно дружество по фармация и Български Фармацевтичен съюз.

ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МИНИМАЛНИТЕ НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ И НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ НА МАГ. ФАРМАЦЕВТ НИКОЛАЙ ГЕРАСИМОВ

Група показатели А – Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, като доказателство е предоставен автореферат *„Медицинските изделия във фармацевтичната номенклатура – законодателни и социални аспекти при осигуряването им в България“*, МУ София, 2016

Група показатели В – Хабилитационен труд (монография) с единствен автор Герасимов Н. и заглавие *„Медицински изделия – законодателство и икономически аспекти“*, ISBN 978-619-7424-36-2, изд. ИК Игъл, Силистра 2020 г.

Заглавието не е налично в Cobiss, електронния каталог на Националната библиотека „Св. Св. Кирил и Методий“ или в депозитарните списъци на книгите за 2020 г.

Заглавието, както и съдържанието на монографията насочват изданието към група показатели Г – Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" или за присъждане на научна степен "доктор на науките", а не към група показатели В, както е посочено и оценено от кандидата.

Група показатели Г – маг. фармацевт Герасимов е представил списък от 14 реални публикации, като 9 от тях са публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, носещи по 60/п точки и 5 в нереперирани списания с научно рецензиране, носещи 30/п точки. Списание „Сърдечно-съдови заболявания“ също фигурира в „Списъка на съвременните български научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация“, така че общият брой точки които носят представените статии не е 277.8 а 295.3.

Група показатели Д – посочени са цитирания, носещи 135 точки, при минимум от 50 точки. Предоставена е справка, списък с цитирания и копия за цитиранията от Централна медицинска библиотека на МУ – София. Открити са четири цитирания в реферирани и индексирани в световно известни бази данни, носещи 60 т. (4 x 15 т.) и 15 цитирания, носещи 75 т (15 x 5 т.; 9 в чужди бази данни и 6 цитирания в български източници).

Група показатели Е – маг. фармацевт Герасимов събира 60 точки от призната специалност по „Организация и икономика на дистрибуторската и аптечна практика“ (Диплома серия АС №007985) и ръководство на държавен преддипломен стаж. Група показатели Е не влизат в минимални национални изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичните длъжности „доцент“, но в Тракийски университет се изисква според Приложенията към Правилника за развитие на академичния състав.

ДРУГА НАУЧНА АКТИВНОСТ

Маг. фармацевт Герасимов е посочил списък с 5 участия в научни форуми в България в периода след придобиване на ОНС „доктор“. Участвал е в разработване и

реализиране на научноизследователски проект към МУ – София: Договор Д-82/02.05.2017 – „Оценка на безопасността на херниалните платна чрез изследване на механичната им съвместимост с тъканите и качеството на живот на пациентите“. Четири от статиите на кандидата са публикувани в списания с SJR.

ОСНОВНИ НАУЧНИ ПРИНОСИ

Научните интереси и приносите от извършената и публикувана изследователска дейност на маг. фармацевт Николай Герасимов са фокусирани в областта на българското и европейско законодателство, регламентиращи стандартите и отчетността на медицинските изделия, икономическите и етични аспекти при стойностно-ефективното и безопасното използване на херниалните платна, като едни от най-често използваните медицински изделия и на медицинско изделие за приложение на интестиналния Gel Levodopa + Carbidopa.

С приложен принос са и проучванията в областта на терапията на социално значими заболявания. С приносен характер са изследванията на предимствата и недостатъците на лечението на сърдечно-съдови заболявания с фиксирани дозови комбинации и изясняване на подходите за реимбурсиране и оптимизиране на терапията им, както и икономическата тежест и съществуващата клинична практика при приложение на лекарства за контрол на ХОББ.

ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Маг. фармацевт Николай Герасимов е работил като хоноруван преподавател към катедра „Фармацевтични науки“, МУ „Проф. д-р П. Стоянов“, Варна за учебната 2012-2013 година. Преподавал е Медицински изделия (150 ч.) и фармацевтични грижи (120 ч.) на студенти от специалност „Фармация“. В периода септември 1997 – януари 1999 година като хоноруван асистент е преподавал фармакология на студенти от специалност „медицинска сестра“ в колежа към МУ – Варна в гр. Добрич.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На базата на анализ на предоставените ми материали и направената комплексна оценка на научноизследователската дейност, както и на учебно-преподавателската работа мога да заявя, че:

Кандидатът маг. фармацевт Анна Михайлова е изграден преподавател със стаж повече от 23 години работа със студенти, както и опит в управление на аптека. Научните ѝ интереси са свързани не само с фармацевтичната регулация и фармакоикономическата оценката на лекарствени продукти и терапевтични подходи, но и със сферата на клиничната медицина, неонатологията и съвременната методология на обучение. Притежава сериозен експертен потенциал, амбиция, комуникативност, креативност и инициативност. Има значителна научна продукция, статии и доклади в научни издания, както и участие в написване на книги (монографии, учебници). Неубедително е представила научната си продукция по групите показатели за оценка на съответствието с националните наукометрични изисквания (особено в група показатели Б).

Кандидатът маг. фармацевт Николай Герасимов е изграден специалист фармацевт със значителен практически опит, интерес и реализирани възможности за извършване на качествена научноизследователска дейност, с компетентност в областта на европейското и българското фармацевтично законодателство, фармакоикономиката, фармацевтичния маркетинг, употребата и безопасността на лекарствени продукти и медицински изделия. От извършената изследователска и преподавателска работа може да се направи извода, че притежава умения за работа в екип и ползотворно

сътрудничество с колеги от висши училища, научноизследователски институции, регулаторни и лечебни заведения. Некоректно е посочено издание в група показатели В в справката за съответствие с националните наукометрични изисквания.

На базата на подробно запознаване с представените справки за изпълнение на минималните национални изисквания, доказателствата по групи показатели и анализ на предоставените ми материали заявявам, че не приемам посочените и от двамата кандидати издания в Група показатели В – Хабилитационен труд (монография). Като член на Научното жури, съгласно чл.2 б, ал. 2 и ал. 3 от ЗРАСРБ и чл. 2 ал. 2 от ППЗРАСРБ оценката ми е, че не са изпълнени минималните национални изисквания в група показатели В. Това ми дава основание да не подкрепя избора на нито един от двамата кандидати в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” в Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.3. Фармация, по „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ за нуждите на специалност „Помощник фармацевт“, Медицински колеж, Тракийски университет – Стара Загора, обявен в ДВ бр.61/10.07.2020 г.

гр. Плевен
18.12.2020 г.

Изготвил становището:
/доц. д-р Галя Ставрева-Маринова, д.м