

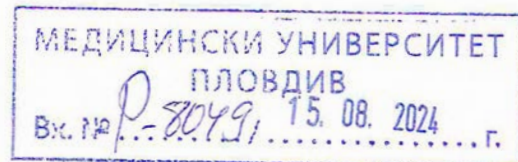
Становище

От

Доц. Валентина Белчева, д.м.

Тракийски Университет, Медицински Колеж,

Катедрата „Фармацевтични науки“



Член на научно жури, назначено със заповед №Р2159/24.06.2024г. на Зам.Ректор НИД на МУ- Пловдив във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ в в направление 7.3. Фармация, по научна специалност , по конкурс за нуждите на МУ- Пловдив, ФОЗ, Катедра „Управление на здравните грижи“, обявен в ДВ, бр. 35 / 19.04.2024 г.

Кандидат по конкурса е магистър фармацевт Анна Атанасова Михайлова, дф, старши преподавател към катедра по Управление на здравните грижи към Факултет по Обществено здраве на МУ – Пловдив.

Представените документи във връзка с конкурса са пълни и в съответствие с изискванията на Правилника за устройството и дейността на Медицински университет – Пловдив и Правилника за академичното развитие в МУ-Пловдив, което дава възможност за оценка на кандидата, участващ в конкурса.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Анна Атанасова Михайлова, завършва „Фармация“ през 2008 г. във Фармацевтичен факултет на Медицински Университет - Пловдив. Има магистърска степен по „Обществено здраве и Здравен мениджмънт“ от 2004 г., Медицински Университет София. От 1997 работи в Медицински Университет Пловдив г., като от 2009 е старши преподавател към специалност „Помощник-фармацевт“ към Медицински колеж. Съвместно с това управлява собствен аптечен бизнес. През 2018 г. придобива ОНС Доктор, като защитава докторска дисертация по Фармакоикономика и фармацевтична регулация на тема „Епидемиологично и фармакоикономическо проучване на кортикостероидната профилактика на хиелинно-мембранна болест при преждевременно родени деца“. Има придобити 2 специалности, по „Медицинска педагогика“ 2007 г., ФОЗ, МУ София и по „Организация и икономика на дистрибуторската и аптечна практика“ 2022 г., ФФ, МУ Пловдив. От 2023 г. е старши преподавател към Катедра УЗГ, ФОЗ, където е ръководител на новосъздадената магистърска специалност „Фармацевтичен бизнес мениджмънт“.

Маг. фармацевт Анна Михайлова е била отговорник по научно-изследователската дейност на специалност „Помощник-фармацевт“ и член на Съвета на Медицински колеж към МУ - Пловдив за периода 2012-2022 г. Получила е максималната оценка „Много добър“ от последната атестация проведена за периода 2018 – 2020 г.

Нейното кариерно развитие съответства напълно на областта на обявения конкурс.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Маг. фармацевт Анна Михайлова е представила всички необходими документи и доказателства към тях, изисквани от ЗРАСРБ, Правилника на МУ-Пловдив и Правилника за академичното развитие в МУ- Пловдив: автобиография, дипломи за висше образование и за ОНС „доктор”, сертификат за владеене на английски език (Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International C1), удостоверение за стаж и справка за заеманите академични длъжности, справка за учебната натовареност, копие от последния атестационен лист и оценка на кандидата, монографии и глави от монографии, списък на научните публикации, списък за участие в научно-изследователски и образователни проекти, справка за цитиранията на публикации и необходимите доказателства, резюмета на български и английски език, представени са научните приноси и самооценка по задължителните наукометрични критерии. Представени са допълнителни документи, удостоверяващи участието на кандидата в международни научни форуми, проведени в страната и чужбина, работа със студенти и други.

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

В кариерното си развитие Анна Михайлова е автор и съавтор на над 90 научни публикации. Тя представя в настоящия конкурс с научните си трудове, от 2012 година до сега, без тези представени за ОНС "доктор". Представената научна продукция включва 86 публикации: 35 публикации в научни издания, реферирани в Scopus и Web of Science, от тях 17 са с Impact Factor (Clarivate analytics); 51 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове.

Анна Михайлова е участвала в 9 научни и образователни проекта, от тях 2 международни, като в 1 от проектите е водещ експерт.

Представените в справката научни приноси са резултат от научноизследователската и практико-приложна проектна дейност на кандидата и работата с мултидисциплинарни екипи включващи и студенти. Основни направления в научно-изследователската дейност на Анна Михайлова могат да се обобщят в следните направления:

1. ФАРМАЦЕВТИЧНА РЕГУЛАЦИЯ

- ✓ Отпускане и регулация на лекарствени продукти и хранителни добавки
- ✓ Регулация при кризисни ситуации и борба с някои инфекциозни заболявания.

2. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ГРИЖИ

- ✓ Фармацевтична грижа и консултиране на пациенти, роля на фармацевта при преглед на лекарствена терапия
- ✓ Фармацевтични грижи при някои хронични заболявания
- ✓ Фармацевтични грижи при специфични групи от населението
- ✓ Информационни и комуникационни технологии и фармацевтични грижи

3. ФАРМАКОИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ И МЕДИКО-СОЦИАЛНИ АСПЕКТИ ПРИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННО РОДЕНИ ДЕЦА

- ✓ Здравноикономическа оценка на разходите за преждевременно родени деца с дихателни усложнения
- ✓ Фармакоикономическо и епидемиологично проучване на пренаталната кортикостероидна профилактика
- ✓ Приложение на сърфактант терапия

4. РОЛЯТА И МЯСТОТО НА ХРАНИТЕЛНИТЕ ДОБАВКИ ВЪВ ФАРМАЦЕВТИЧНА ПРАКТИКА

- ✓ Терапевтично действие, предимства, регулация
- ✓ Недекларирани състави в хранителни добавки и алтернативни продукти на пазара

5. ПОВИШАВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКИ СПЕЦИАЛИСТИ

- ✓ Добри фармацевтични практики в професионалното обучение
- ✓ Дигитализация в съвременното професионално/медицинско образование
- ✓ Допълнителни възможности за практическо обучение и научноизследователска дейност

6. РАЗВИТИЕ НА ЕЛЕКТРОННОТО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ В БЪЛГАРИЯ

- ✓ Значение на електронното здравеопазване за оптимизиране на фармацевтичната грижа
- ✓ Телефармация – клинични ползи и предизвикателства
- ✓ Етични предизвикателства свързани с дигиталните технологии и изкуствения интелект в здравеопазването.

7. ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОДХОДИ И РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ПРОГРАМИ ПРИ СОЦИАЛНОЗНАЧИМИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

- ✓ Управление на хронични заболявания
- ✓ Съвременни измерения на здравния туризъм
- ✓ Мултидисциплинарни рехабилитационни подходи

8. ВЛИЯНИЕТО НА ПАНДЕМИЯТА COVID-19 ВЪРХУ НЯКОИ АСПЕКТИ НА СОЦИАЛНИЯ ЖИВОТ

- ✓ Ефективно управление на обучението в дистанционна електронна среда
- ✓ Иновативните технологии в помощ на студентите
- ✓ Предизвикателства пред медицински специалисти в условията на пандемия

9. ПРИЛОЖЕНИЕ НА БИОПРИНТИРАНЕТО И 3D ПРИНТИРАНЕТО В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

- ✓ Приложение на биопринтирането в персонализираната медицина, денталната медицина и във фармацевтичния сектор
- ✓ 3D (био)принтирането в съвременното медицинско образование
- ✓ Етично и правно регулиране на биопринтирането

IV. Оценка на монографичния труд или равностойни публикации, представени за участие в конкурса за „ДОЦЕНТ” от кандидата.

Представеният основен монографичен труд „Добра фармацевтична практика в обучението на помощник-фармацевти“, е издаден 2020 г., с ISBN 978-619-236-208-9, съдържа 187 стр., като обемът и темата на монографичния труд напълно съответстват на законовите изисквания. Монографията е посветена на многокомпонентна актуална проблематика, а именно съвременната концепция за добри практики в областта на фармацията, правила за стандарти и качество на предлаганите фармацевтични и здравни услуги, обществено здраве и образование преплетени с различни аспекти в обучението на помощник-фармацевти и формирането им като здравни специалисти. В тази област автора има дългогодишен опит и умело преплита фармацевтичната практика и

фармацевтична грижа с образователната услуга за обучението и професионалното изграждане на помощник-фармацевтите. Анна Михайлова е автор на учебната програма и съдържанието на курса на обучение по допълнително изучаваната дисциплина „Добра фармацевтична практика“ в Медицински колеж Пловдив.

Представеният монографичен труд в съавторство между Михайлова А, Парахулева Н. „Здравноикономическа оценка на разходите за преждевременно родени деца с дихателни усложнения“, с ISBN 978-619-236 509-7 е второ разширено издание от 2024 г. (първо издание 2020г.) и съдържа 283 страници. Коректно е представен разделителен протокол, удостоверяващ съавторство на двамата автори на колективната монография, като обемът и темата на монографичния труд напълно съответстват на законовите изисквания. Монографията е посветена на актуален проблем в световен мащаб, а именно последствията от преждевременното раждане при преждевременно новородените, профилактика на усложненията и респираторната патология, представени в медико-социален и здравно-икономически аспект. Принос е фармакоикономическа оценка на приложението на сърфактант при преждевременно родени деца.

Представено е и участие с публикувани глави в три колективни монографии, които са резултат от проектната дейност на кандидата.

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

Представен е списък и доказателствен материал за 68 цитирания в базите данни Scopus и Web of Science; 6 цитирания в монографии и книги; 110 цитирания в нерепубликани списания с научно рецензиране. 156 от публикациите са цитирани от чуждестранни автори, 28 от публикациите са цитирани от български автори.

H-Index на кандидата Анна Михайлова е 5 по Scopus и 4 по Web of Science.

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

Справката за учебната натовареност на ст. преп. Анна Михайлова за последните 3 години съответно: 1250,6 часа, 1246,2 часа и 881,6 часа, показва изключително голяма учебна натовареност, която надхвърля нормативът за нехабилитирани преподаватели (360 ч.). Кандидатът води 30% лекции, провежда практически упражнения и семинари, участва в практически и теоретични изпити, а също така и е член на държавна изпитна комисия по Социална фармация в МК Пловдив. Работила е активно със студенти и като резултат има редица съвместни публикации и участия в национални и международни форуми. Била е адвъйзър, ментор и наставник на стажанти и студенти по различни международни програми.

VII. Критични бележки и препоръки.

VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните звена за МУ – Пловдив.

Представени са сравнително показателите на ст. преп. Анна Михайлова и необходимия минимален брой точки от задължителните минимални изисквания за заемане на АД „Доцент“, като кандидата има **3610,3** точки, а минимума е 1270 точки. Данните показват, че кандидатът Анна Михайлова отговаря на задължителните условия и надхвърля значително количествените критерии и наукометрични показатели и показателите на МУ-Пловдив за направление 7.3.Фармация за заемане на АД „Доцент“.

IX. Заключение

Въз основа на гореизложеното давам своята положителна оценка и убедено считам, че ст. преподавател Анна Атанасова Михайлова, дф отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника на МУ-Пловдив, Правилника за академичното развитие в МУ- Пловдив и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3 Фармация по специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“.

Дата: 2.08.2024г

Подпис:

