

Становище

от проф. д-р Мария Анастасова Семерджиева, дм
Декан на Факултет по обществено здраве при Медицински университет-Пловдив

Член на научно жури, назначено със заповед № 2159/24.06.2024 г. на Зам.-Ректора НИД на МУ- Пловдив във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ 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.

Единствен кандидат в конкурса е магистър фармацевт Анна Атанасова Михайлова, дф, старши преподавател към катедра „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. Придобива магистърска степен по „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ (2004 г.) в Медицински Университет-София. През 2018 г. защитава ОНС „Доктор“ по научна специалност „Фармакоикономика и фармацевтична регулация“ с дисертационен труд на тема „Епидемиологично и фармакоикономическо проучване на кортикостероидната профилактика на хиелинно-мембранна болест при преждевременно родени деца“. Има придобити две специалности по „Медицинска педагогика“ (2007 г.) и „Организация и икономика на дистрибуторската и аптечна практика“ (2022 г.).

През 1997 г. започва работа в МУ-Пловдив, като последователно заема длъжностите „Преподавател“ и „Старши преподавател“ към специалност „Помощник-фармацевт“ в Медицински колеж. От 2023 г. е старши преподавател

към катедра "Управление на здравните грижи" при Факултета по обществено здраве, където е ръководител на новосъздадената магистърска специалност „Фармацевтичен бизнес мениджмънт“. Успоредно с това управлява успешно собствен аптекен бизнес.

Маг. фармацевт Анна Михайлова е била отговорник по научноизследователската дейност на специалност „Помощник-фармацевт“ и член на Съвета на Медицински колеж към МУ - Пловдив.

За последния атестационен период 2018 г. – 2020 г. е получила максимална оценка „Много добър“. Владее английски език на ниво C1, говори свободно руски и италиански език.

Членува в Български Фармацевтичен Съюз, Българско Научно Дружество по Фармация, Съюз на Учените в България и Българско Научно Дружество по Обществено здраве.

Квалификацията и кариерното развитие на А. Михайлова съответства напълно на областта на обявения конкурс.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Представените от маг. фармацевт Анна Михайлова материали по конкурса предоставят пълен обем необходимата информация за извършване на количествена и качествена оценка на цялостното академично развитие. Документацията е подробна и прегледно организирана под формата на справки, списъци и доказателствен материал.

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

Представената от кандидата 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 нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове.

Тя участва в настоящия конкурс с научните си трудове, от 2012 година до сега, без тези представени за ОНС "доктор".

Научните приноси на Анна Михайлова са резултат от научноизследователската и практико-приложна проектна дейност и работа с мултидисциплинарни екипи,

включващи и студенти. Основните направления в научноизследователската й дейност 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. *КАЧЕСТВО 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
- ✓ Ефективно управление на обучението в дистанционна електронна среда
- ✓ Иновативните технологии в помощ на студентите

6. *ИНОВАЦИИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО*

- ✓ 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
- ✓ 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

7. ТЕРАПЕВТИЧНИ ПОДХОДИ И РЕХАБИЛИТАЦИОННИ ПРОГРАМИ ПРИ СОЦИАЛНОЗНАЧИМИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

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

2. 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. и съдържа 187 стр., като обемът и темата на монографичния труд напълно съответстват на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент” и направлението на конкурса. Монографията е посветена на многокомпонентна актуална проблематика, свързана със съвременната концепция за добри практики в областта на фармацията, правилата 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 авторът има дългогодишен опит и умело използва натрупаните знания от фармацевтичната практика за повишаване качеството на обучението и професионалното изграждане на помощник-фармацевтите.

Представеният монографичен труд в съавторство между кандидата и Н. Парахулева „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 2020 г.) 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 новородените, профилактика на усложненията и респираторната патология, представени в медико-социален и здравно-икономически аспект. Принос е фармакоикономическа оценка на приложението на сърфактант при преждеременно родени деца.

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

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

Представен е списък и доказателствен материал за общо 184 цитирания: 68 цитирания в базите данни Scopus и Web of Science; 6 цитирания в монографии и книги; 110 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране. Научните трудове на кандидата са с изключително широк отзвук сред международната общност, като 156 от публикациите са цитирани от чуждестранни автори.

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

4. Научна активност

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

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. 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 Медицински колеж към МУ-Пловдив. Работила е активно със студенти и като резултат има редица съвместни публикации и участия в национални и международни форуми. Била е адвайзър, ментор и наставник на стажанти и студенти по различни международни програми.

Анна Михайлова е автор на учебната програма и съдържанието на курса на обучение по допълнително изучаваната дисциплина „Добра фармацевтична практика“ в Медицински колеж Пловдив.

VII. Критични бележки и препоръки.

Нямам критични бележки към кандидата.

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.

Данните показват, че кандидатът Анна Михайлова отговаря на задължителните условия и надхвърля значително минималните критерии според Закона за развитие на академичния състав на Р. България и Правилника за академично развитие на МУ-Пловдив за заемане на АД „Доцент“. (Табл.1.)

Таблица 1. Сравнителна характеристика на резултатите на А.Михайлова, дф и минималните изисквани точки за АД „Доцент“ по групи показатели

Група от показатели	Съдържание	АД "Доцент" МУ-Пловдив	А. Михайлова, дф
А	Показател 1	50	50 т.
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100 т.
Г	Сума от показателите от 5 до 9	210	935,9 т.
Д	Сума от показателите от 10 до 12	300	1630 т.
Е	Сума от показателите от 13 до края	50	347,4 т.
Ж	Уч. натовареност, Академична длъжност	560	547 т.
ОБЩО:		1270	3610,3 т.

IX. Заключение

Въз основа на гореизложеното давам своята положителна оценка и категорично 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: 19.08.2024 г.

Гр. Пловдив

Подпис:...

/проф. д-р М. Семерджиева, дм/

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