

До
Председателя на научно жури,
определено със Заповед № Р -3054/23.10.2023 г.
на Ректора на Медицински университет – Пловдив
бул. В. Априлов №15А, 4002 Пловдив

На Ваш Протокол №1/ от 26.10.2023 г.



Приложено представям:

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност **ДОЦЕНТ**
по научна специалност **Фармакология /вкл. фармакокинетика и химиотерапия/**, област на висше образование **7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина** към катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ за преподаването на български и английски език, обявен за нуждите на МУ-Пловдив, в ДВ, бр 59/11.07.2023 г.

Изготвил становище: проф. д-р Петко Пенков Маринов, д.м.

Научни специалности: вътрешни болести и клинична токсикология

Институция: МУ „Професор д-р Параскев Стоянов“ - Варна

Адрес и контакти:

Пощенски а

Електронен

Телефон: 08

u-varna.bg

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

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Петко Пенков Маринов, д.м.
Декан на факултет „Фармация“, Медицински университет – Варна

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“, област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, към катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ за преподаването на български и английски език, обявен в ДВ бр. 59/11.07.2023 г. за нуждите на Факултет „Фармация“ на МУ-Пловдив.

Със заповед № Р-3054/23.10.2023 г на Ректора на МУ – Пловдив съм избран за член на Научно жури, а по Протокол №1/26.10.2023 г. от проведено първо заседание на НЖ съм определен да изготвя становище по процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ по специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“. Единствен кандидат в конкурса е маг. фарм. Весела Юлиева Кокова, д.м. Процедурата по конкурса е спазена и документите на кандидата са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет - Пловдив и заложените в него критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата.

Маг. фарм. Весела Кокова, д.м е родена през 1987 г. Завършва езикова гимназия „Иван Вазов“ в гр. Пловдив през 2006 г. с отличен успех През 2012 г. се дипломира като магистър-фармацевт във Фармацевтичен факултет на МУ Пловдив, като получава сертификат от Български фармацевтичен съюз за отличен успех. Специалност „Клинична фармация“ придобива през 2017 г., а през 2021 г. придобива и специалност „Фармакология и фармакотерапия“. След разработване на дисертационен труд в докторска програма по фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия) получава образователната и научна степен „Доктор“ по специалност „Фармакология“ през 2017 г. Участва в мобилности по програма „Еразъм“ в Испания, Унгария и Словакия. Владее испански, руски и английски език.

През 2012 г. е избрана за асистент в катедра „Фармакология и лекарствена токсикология“ във Фармацевтичния факултет при Медицински университет – Пловдив, а през 2017 г. е избрана за главен асистент. Успоредно работи като магистър-фармацевт в гр. Пловдив.

Гл. ас. Весела Кокова е заместник на отговорника по учебната работа и заместник на отговорника по ресурси за наблюдение и измерване към катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“.

Общият трудов стаж и преподавателския стаж на гл. ас. Весела Кокова е 11 години. Активно участва в теоретичното и практическо обучение по фармакология на студентите по медицина, дентална медицина и фармация и по

токсикология и фармакотерапия на студентите по фармация. Взема участие в семестриалните изпитни сесии, програма „Еразъм“, в проекти на Медицински университет – Пловдив. Резултатите от научната си дейност представя в наши и чужди научни издания, публикува монография. Взема участие и в издаването на учебници и учебни помагала за студенти. Преподавателската дейност на кандидата ѝ носи общо 1284,17 точки при група показатели Ж.

Член на Съюза на учените в България, Младежко научно дружество „Асклепий“, Българско дружество по фармакология, клинична фармакология и терапия, Европейска асоциация по клинична фармакология и терапевтика.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.

Маг. фарм. Весела Кокова, д.м участва в настоящия конкурс с необходимите документи, съответстващи на ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет - Пловдив. Представени са: заявление за допускане до участие в конкурса, автобиография, дипломи за завършено висше образование и за придобита ОНС „Доктор“, удостоверение за стаж по специалността, академична справка за учебна натовареност от 627 до 1152 часа годишно от 2019 до 2023 година, атестационен лист с оценка „много добра“ от 2018 до 2020 година, автореферат на дисертационен труд „Експериментално изследване фармакологичните ефекти на етифоксин върху нервни и нервно-мускулни структури“, хабилитационен труд - монография „Терапевтичен потенциал на алгинат и фукоидан“, списък на публикации и цитирания в реферирани и нереферирани списания, дипломи за признати специалности – „Клинична фармация“ и „Фармакология и фармакотерапия“, документи за съавторство в учебници и учебни помагала, участия в национални и международни проекти, справки за оригинални научни приноси и за самооценка за изпълнение на специфичните наукометрични изисквания на МУ Пловдив, копия и резюмета от публикациите на български и английски език, декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи, академични справки, свързани с учебната, научно-изследователска и административната дейност, обучение на стажанти по фармация, карта за НАЦИД, документи за владене на английски език, списък на участия в международни и национални форуми и конференции.

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

В настоящия конкурс маг. фарм. Весела Кокова представя 41 пълнотекстови научни публикации, от които 17 в реферирани научни издания в базите данни Scopus и Web of science и 23 в нереферирани списания и сборници. 15 от публикуваните статии са в списания с импакт фактор. 25 от публикуваните статии са на английски език. Импакт факторът на публикуваните пълнотекстови статии е 34,925. Кандидатът участва и с 12 доклада и резюмета, като 3 от тях са в списания с импакт фактор. Импакт факторът на докладите и резюметата е 12,075.

В публикуваните пълнотекстови научни публикации маг. фарм. В. Кокова е:

- Първи автор в 22
- Втори автор в 11
- Последен автор в 6

Общият брой точки от реално публикуваните статии е 639.65 при група показатели Г.

Маг. фарм. Весела Кокова е в авторския колектив на 2 университетски учебника и 13 университетски учебни пособия - сборници с тестове и рецептурни задачи по фармакология, токсикология и биофизика. Те са в основата на обучението на студентите по медицина, фармация, дентална медицина, помощник фармацевти, медицински сестри и акушерки, медицински лаборант, рентгенов лаборант и рехабилитатор.

Кандидатът има богат опит в разработването и реализацията на научни проекти. Участва в 10 национални и 7 международни научни или образователни проекта. Представени са и участия в общо 41 научни форума от които 17 международни и 24 национални научни форума.

Считам, че научните трудове на маг. фарм. Весела Кокова третират актуални проблеми, притежават необходимите научно-приложни достойнства и са със съществен принос в областта на обявения конкурс за доцент по „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“.

Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност

В представената в конкурса научна продукция намират отражение резултатите от:

I. Фармакологични проучвания на вещества с природен произход и хомеопатични продукти

1. Изолиране, структурно охарактеризиране и изследване на противовъзпалителен и антиоксидантен ефект на фукоидан, извлечен от кафяви водорасли от вид *Cystoseira crinita* (Desf.) Borry (*Ericaria crinita* (Duby) Molinari & Guiry), разпространени в Черно море (публикации 13.1.14.; 13.1.17.; 14.1.15.; монография).

2. Изолиране, структурно охарактеризиране и изследване на противовъзпалителен ефект на алгинат, извлечен от кафяви водорасли от вид *Cystoseira crinita* (Desf.) Borry (*Ericaria crinita* (Duby) Molinari & Guiry), разпространени в Черно море (публикация 13.1.15.; монография).

3. Изследване на антибактериален и противовъзпалителен ефект на български прополис (публикации 13.1.7.; 14.1.1.).

4. Имуномодулиращ ефект, повлияване на кръвната картина и нивата на CD34+ хемопоеични стволови клетки от вещества с природен произход и хомеопатични продукти (публикации 13.1.3; 14.1.9.; 14.1.10; 14.1.13; 14.2.2.; 14.2.4.).

5. Определяне на остра токсичност на *Tanacetum vulgare* (публикация 14.1.16).

II. Фармакологично проучване на анксиолитични и антиепилептични лекарствени средства

1. Експериментални *in vivo* и *in vitro* изследвания на етифоксин, във връзка и с дисертационния труд (публикации 13.1.5.; 13.1.11.; 13.1.16.; 14.1.5.; 14.2.5.; 14.2.7.).

2. Фармакологично проучване на прегабалин (публикации 13.2.1.; 13.2.2.; 13.2.3.; 13.3.1.; 14.1.8.; 14.2.3.).

3. Експериментални *in vivo* и *in vitro* изследвания на ретигабин (публикации 13.1.2.; 13.1.4.; 13.3.2.; 14.1.4.; 14.1.11.; 14.1.12.; 14.1.14.)

III. Изследване на вещества, активиращи рецепторите за горчив вкус (TAS2Rs).

1. Фармакологично проучване на TAS2Rs агонист - денатониев бензоат (публикации 13.1.12; 13.1.13)

IV. Проучване влиянието на лекарствената форма върху фармакологичните и органолептичните свойства на вещества с природен и синтетичен произход.

1. Маскиране на горчивия вкус на еналаприл малеат по методите на преципитация и разпръсквателно сушене (публикации 13.1.8.; 13.1.9.; 14.2.6.).

2. Изследване на антихипералгезичен ефект на воден екстракт от торф, включен в две полутвърди лекарствени форми (публикации 13.1.6.).

Научни приноси на кандидата

В научните разработки на маг. фарм. Весела Кокова се откриват приноси с научно-теоретично и приложно-практическо приложение.

Приноси с научно-теоретично приложение:

1. За първи път е идентифициран химичният състав и структурата на фукоидан, извлечен от кафяви водорасли от вид *Cystoseira crinita* (Desf.) Borry (*Ericaria crinita* (Duby) Molinari & Guiry), разпространени в Черно море.

2. За първи път е изследван противовъзпалителният ефект на еднократна доза фукоидан от *C. crinita* в модел с хистамин-индуциран и карагенан-индуциран оток на лапа при плъхове.

3. За първи път са изследвани серумните нива на провъзпалителните цитокини IL-1 β , TNF- α и IL-6 и серумната концентрация на антиинфламаторния цитокин IL-10 след еднократно и многократно (14-дневно) приложение на фукоидан от *C. crinita* в модел на липополизахарид-индуцирано системно възпаление при плъхове.

4. За първи път е изследвано нивото на провъзпалителния цитокин TNF- α в перитонеална течност след еднократно приложение на фукоидан от *C. crinita* в модел на карагенан-индуциран перитонит при плъхове.

5. За първи път е изследвана антиоксидантната активност на фукоидан от *C. crinita* (*Ericaria crinita*) посредством два теста: DPPH тест и FRAP.

6. За първи път е идентифициран химичният състав и структурата на алгинат, извлечен от кафяви водорасли от вид *Cystoseira crinita* (Desf.) Borry (*Ericaria crinita* (Duby) Molinari & Guiry), добити от българското Черноморие, посредством инфрачервена спектроскопия (FTIR), хроматография с изключване на размера, оборудвана с лазер за многоъглово разсейване на светлината (SEC-MALS) и

ядрено-магнитен резонанс ($^1\text{H NMR}$).

7. За първи път е изследван противовъзпалителният ефект на еднократна доза алгинат от *S. crinita* в модел с хистамин-индуциран и карагенан-индуциран оток на лапа при плъхове.

8. За първи път са изследвани серумните нива на провъзпалителните цитокини IL-1 β , TNF- α и IL-6 и серумната концентрация на антиинфламаторния цитокин IL-10 след еднократно и многократно (14-дневно) приложение на алгинат от *S. crinita* в модел на липополизахарид-индуцирано системно възпаление при плъхове.

9. За първи път е изследвано нивото на провъзпалителния цитокин TNF- α в перитонеална течност след еднократно приложение на алгинат от *S. crinita* в модел на карагенан-индуциран перитонит при плъхове.

10. За първи път е оценен ефектът от приложението на български прополис върху аеробна и анаеробна микрофлора при подрастващи с плак-индуциран гингивит.

11. За първи път е изследвано влиянието на тотален екстракт от листа на *Haberlea rhodopensis*, български прополис, *Arnica montana* 9 CH и *Ledum palustre* 9 CH върху нивата на CD34+ клетки в кръв на гризачи.

12. Представен е един нов и перспективен експериментален модел на нервно-мускулна връзка при изследване механизма на действие на етифоксин върху нервно-мускулно предаване в скелетна мускулатура.

13. Научно обоснована и експериментално потвърдена е липсата на ефект на етифоксин върху N-ацетилхолиновите рецептори и Cav1.2 и Cav1.3 канали.

14. Изследвано е влиянието на етифоксин върху процесите на обучение и памет при интактни плъхове.

15. В експериментален модел на диазепам-индуцирана амнезия е регистриран невропротективен ефект на етифоксин.

16. Доказана е липсата на развитие на толерантност и синдром на отнемане спрямо пентилентетразол при 14-дневно перорално приложение на прегабалин при плъхове.

17. За първи път в достъпната литература е използван тест „висилка“ за оценка на двигателната активност на плъхове, третирани с прегабалин.

18. Доказано е, че 14-дневното перорално приложение на ретигабин не води до развитие на толерантност по отношение на антиепилептичния ефект спрямо пентилентетразол при плъхове, както и липсата на синдром на отнемане при рязкото спиране на медикамента.

19. За първи път миорелаксиращият ефект на ретигабин се обяснява с промяна на реактивността на мускулатурата спрямо ацетилхолин.

20. За първи път е доказано участието на Kv7.2-5 каналите в установения миорелаксиращ ефект на ретигабин върху гладка мускулатура.

21. За първи път е изследвано влиянието на ретигабин върху процесите на обучение и памет при интактни плъхове и при плъхове с модел на PTZ – киндлинг.

22. С потвърдителен характер са резултатите за антиноцицептивен ефект на ретигабин.

23. За първи път е изследван противовъзпалителният ефект на денатониев

бензоат при модел на хистамин-индуциран и карагенан- индуциран оток на лапа при плъхове.

24. За първи път е доказана антихистаминна активност на денатониев бензоат *in vitro*.

25. За първи път моделът на карагенан-индуцирана хипералгезия е използван за оценка на антихипералгезичния ефект на денатониев бензоат.

26. За първи път са проследени нивата на PGE2 *in vivo* при плъхове, третирани с карагенан и денатониев бензоат.

27. За първи път е проучен потенциалът на Eudragit EPO® за вкусово маскиране на еналаприл малеат чрез методите на преципитация и разпръсквателно сушене. Методът на преципитация води до незадоволително вкусово маскиране на еналаприл малеат поради наличието на голямо количество несвързано лекарствено вещество.

Приноси с приложно-практическо приложение:

1. За първи път е извлечен фукоидан от кафяви водорасли от вид *Cystoseira crinita* (Desf.) Borry (*Ericaria crinita* (Duby) Molinari & Guiry), разпространени в Черно море. Оптимизиран процес на екстракция, с цел получаване на по-високи добив и чистота на полизахарида.

2. За първи път е проучено влиянието на методите на пречистване на изходния материал върху количествения добив и чистотата на получения фукоидан. Определена е чистотата на добития от *C. crinita* фукоидан чрез количествен анализ на общи полифеноли по метода на Singleton и Rossi, както и съдържанието на протеини по метода на Bradford.

3. За първи път е установена DPPH радикал-улавяща антиоксидантна активност, както и способност за редуциране на желязните йони (FRAP) на фукоидан от кафяви водорасли *C. crinita*, разпространени в Черно море.

4. Доказаният антиинфламаторен ефект на фукоидан от *C. crinita* след еднократно и многократно (14-дневно) приложение може да бъде основа за разработването на нов лекарствен продукт с противовъзпалителен ефект.

5. За първи път е извлечен алгинат от кафяви водорасли от вид *Cystoseira crinita* (Desf.) Borry (*Ericaria crinita* (Duby) Molinari & Guiry), добити от българското Черноморие.

6. Чистотата на добития от *C. crinita* алгинат е доказана чрез определяне съдържанието на остатъчни сулфатни групи, общи полифеноли и белтък.

7. Резултатите за антиинфламаторен ефект на алгинат от *C. crinita* могат да намерят приложение за получаването на нов лекарствен продукт с противовъзпалителен ефект

8. Резултатите за противовъзпалителен и антимикуробен ефект на прополиса са основание за използването му в допълнение към утвърдените методи за механично и химично почистване на зъбната плака, с цел профилактика или постигане на по-добър терапевтичен ефект.

9. Данните за повишаване броя на CD34+ хемопоеични стволови клетки в кръвта на плъхове след приложение на екстракт от *Haberlea rhodopensis*, български прополис, хомеопатичните продукти *Arnica montana* 9 CH и *Ledum*

palustre 9 CH са с оригинален характер, а тези за фукоидан – с потвърдителен характер. Експерименталните резултати за увеличен брой CD34+ клетки след приложение на *Aphanizomenon flos-aquae* потвърждават данните, получени при хора.

10. За първи път е установено повишаване общия брой левкоцити и броя на неутрофилните гранулоцити в кръвта на плъхове под влияние на хомеопатичните продукти *Arnica montana* 9 CH и *Ledum palustre* 9 CH, а данните за повишен брой левкоцити след приложение на фукоидан са с потвърдителен характер.

11. Резултатите за намален брой бели кръвни клетки в кръвта на плъхове и мишки под действие на екстракт от *Haberlea rhodopensis* потвърждават данните, получени при гризачи.

12. За първи път е регистрирано увеличаване нивата на имуноглобулини IgM в кръвни проби от плъхове след приложение на *Ledum palustre* 9 CH и повишаване на IgG след третиране с двата хомеопатични продукта *Arnica montana* 9 CH и *Ledum palustre* 9 CH.

13. Експериментално е установено увеличено ниво на IgG под влияние на *Aphanizomenon flos-aquae*.

14. За първи път е определена острата токсичност и LD50 на масло от *Tanacetum vulgare* след интраперитонеално приложение при плъхове, което е от значение за бъдещите експериментални проучвания на маслото от растението.

15. Оптимизирани са експерименталните програми за електрополева стимулация към конкретна нервно-мускулна единица (rat – n. intercostalis - m. transversus abdominis) за инициране на супрамаксимална мускулна стимулация.

16. Установена е липсата на миорелаксиращо действие на етифоксин с *in vivo* и *in vitro* експерименти и е анализирано влиянието на медикамента върху съкратителната активност на напречноабраздена мускулатура при индиректна (нервна) и директна (мускулна) стимулация, като е дадено обяснение за наблюдаваните ефекти на рецепторно ниво.

17. Резултатите от експерименталното изследване на етифоксин доказват, че медикаментът не влошава процесите на обучение и памет, и потвърждават данните от клинични проучвания.

18. Регистрираните данни за невропротективно действие на етифоксин в модел на диазепам-индуцирана амнезия биха могли да се използват при лечение на пациенти с неврози с оглед намаляване на НЛР на бензодиазепините върху паметта и потенциране на техния анксиолитичен ефект.

19. Установено е намаляване на отрицателния ефект на диазепам върху двигателната активност при комбинацията му с етифоксин.

20. За първи път е установена ED50 на прегабалин при перорално приложение спрямо пентилентетразолов гърч при плъхове.

21. Установената липса на миорелаксиращ ефект на прегабалин върху скелетна мускулатура е негово предимство пред други антиепилептични и анксиолитични лекарствени средства.

22. С потвърдителен характер са резултатите за аналгетично действие на прегабалин, както при ноцицептивна болка, така и при невропатична болка при химиотерапия - индуцирана периферна невропатия.

23. Методът за активно обучение Shuttle box е подходящ за изследване на влиянието на ретигабин върху когнитивните функции на интактни плъхове и такива с модел на PTZ – киндлинг.

24. Тестът с механичен натиск на лапата не е достатъчно информативен за определяне на аналгетично действие на ретигабин.

25. За първи път е установена EC50 на ретигабин върху стомашна гладка мускулатура на морско свинче.

26. Научно обоснованият миорелаксиращ ефект на ретигабин обяснява най-често докладваните в клинични проучвания НЛР на този антиепилептичен продукт, а именно уморяемост и слабост.

27. Получените резултати за противовъзпалителен, антихипералгезичен ефект и антагонистична активност спрямо хистаминовите H1 рецептори на TAS2R агонист денатониев бензоат могат да намерят приложение в търсенето на нови лекарствени средства с противовъзпалителен и аналгетичен ефект.

28. Методът на разпръсквателно сушене е по-перспективен и е по-подходящ за получаване на полимерни микрочастици с еналаприл малеат с успешно маскиране на горчивия му вкус, което е възможност за разработване на диспергиращи се в устата таблетки, съдържащи еналаприл малеат и предназначени за детската практика.

29. Воден екстракт от торф, приложен като две полутвърди лекарствени форми – гел (включен в карбопол гел) и крем (включен във Wolff basis creme®), проявява антихипералгезична активност в модел на карагенан-индуцирана хипералгезия при плъхове. И двете торфени формулировки са с по-бързо начало на действие в сравнение с аналогичните лекарствени форми, съдържащи диклофенак.

IV. Оценка на монографичния труд.

Представената монография „Терапевтичен потенциал на алгинат и фукоидан“ разглежда важен и актуален проблем за съвременната медицина – възможността за създаване на лекарствени продукти с природен произход. Полизахаридите в състава на водораслите проявяват широк спектър от биологични активности и имат потенциала на нови средства за лечение и/или профилактика. Те представляват научен интерес поради натрупващите се данни за техните ефекти с възможно бъдещо приложение във фармацията, терапията и регенеративната медицина. Структурата на монографията включва 4 глави. Първата глава е посветена на приложението на водораслите като храна, фураж, но и за медицински цели. Проследени са проведените фармакологични проучвания с водорасли от Българското Черноморие. Втората глава разглежда полизахаридите, съдържащи се във водораслите и установените до момента биологични ефекти. Трета глава е посветена на алгинатите и техните биологични ефекти: противотуморен, противовъзпалителен, невропротективен, имуномодулиращ, антиоксидантен, антибактериален и антимикотичен, пребиотичен, антидислипидемичен, антихипертензивен, хипогликемичен ефекти, положителен ефект при затлъстяване и стимулиране на клетъчната пролиферация. Като допълнителни биологични ефекти са представени способността им да

извличат някои тежки метали от организма, протективен ефект върху стомашната лигавица, кардиопротективен, антивирусен ефекти. В четвърта глава авторът разглежда фармакокинетичните особености и биологичните ефекти на фукоидан. Представени са противовъзпалителен, имуномодулиращ, противотуморен, антиоксидантен, антитромбозен, противовирусен, антибактериален противоалергичен, метаболитни, пребиотичен ефекти, ефекти върху ангиогенезата. Съобщават се и допълнителни биологични ефекти – въздействие върху костното ремоделиране, способност да извлича оловото от организма, стимулира хемопоезата, невропротективен, противопаразитен ефекти. Библиографията включва 397 литературни източника. Монографията притежава съвременни научно-приложни достойнства и е с оригинален принос в областта на обявения конкурс за доцент по фармакология. Тя ще бъде от полза на учени, работещи в сферата на експерименталната фармакология и отправна точка за създаване на нови лекарствени продукти на базата на водорасли. Представената монография напълно отговаря на критериите за монографичен труд, отразени в ЗРАСРБ.

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

Маг. фарм. Весела Кокова, дм е цитирана в научни издания 163 пъти, което показва много добра международна видимост на научните трудове на кандидата. Импакт факторът на цитиранията и рецензиите е 742,023. В група показатели Д авторът притежава общо 2365 точки. 2290 точки са от цитирания, а 75 точки са от рецензии. 146 от цитиранията са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science).

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност.

Маг. фарм. Весела Кокова, д.м. се ползва с уважението на своите студенти и колеги. Избрана е за главен асистент и за заместник на отговорника по учебната работа и заместник на отговорника по ресурси за наблюдение и измерване към катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“. Изнася лекции, води практически упражнения, участва в семестриалните изпитни сесии и в множество научни проекти. Защитила е две специалности. Осъществила изходящи мобилности по програма „Еразъм“ в Испания, Унгария и Словакия. Усвоила и прилага успешно експерименталните методики. Публикува резултатите от научната си дейност в реномирани научни издания. Наукометричните показатели на гл. ас. Весела Кокова са впечатляващи - 4863,53 точки.

VII. Критични бележки и препоръки

Критични бележки към кандидата нямам. Препоръчвам да продължи своите научни разработки и да предаде своя опит и познания на своите студенти и специализанти.

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 за МУ – Пловдив изисквания по направления и за звена без клинична дейност, определени в Правилник за академично развитие в Медицински университет – Пловдив.

Маг. фарм. Весела Кокова, д.м. покрива напълно изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет - Пловдив за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

IX. Заключение – отговаря / не отговаря на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии – за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

На основание на предоставените ми материали по конкурса считам, че маг. фарм. Весела Кокова, д.м. напълно отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет - Пловдив и заложените в него критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“. На тази база давам своята положителна оценка за избора на маг. фарм. Весела Кокова, д.м. за доцент в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина към катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ за преподаването на български и английски език по научната специалност „Фармакология /вкл. фармакокинетика и химиотерапия/“ и препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за нейния избор.

27.11.2023 г.
гр. Варна

Проф. д-р Петко Маринов, д.м.

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