

Рецензия

От Чл.-кор. проф. д-р Мила Власковска, дм, дмн,
Катедра „Фармакология и токсикология“, Медицински факултет,
Медицински университет-София

Относно: 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, обявен за нуждите на МУ-Пловдив, катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ в ДВ, бр. 59/11.07.2023г.

В конкурса участва един кандидат - главен асистент Весела Юлиева Кокова, дм. За участие в конкурса кандидатката е представила пълен комплект от документи в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Правилника за академично развитие в МУ-Пловдив. Всички документи са с необходимите реквизити, надлежно заверени и са изключително прецизно оформени и подредени. Материалите са представени в хронологичен ред, което ми дава възможност точно и обективно да оценя цялостната дейност на главен асистент Весела Юлиева Кокова като университетски преподавател и изследовател.

I. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Весела Юлиева Кокова е родена в гр. Пловдив. През 2006 година завършва Езикова гимназия „Иван Вазов“- гр. Пловдив с чуждоезиков профил – испански език. През 2012 г. се дипломира с отличие в Медицински университет – Пловдив с ОКС „магистър“ по специалност „Фармация“. През септември 2012 година след конкурс е избрана за асистент в катедра Фармакология и лекарствена токсикология към ФФ при МУ-Пловдив. От 2017г. досега е главен асистент в катедра Фармакология, токсикология и фармакотерапия към ФФ при МУ-Пловдив. Междувременно в периода 2012-2017г. е работила като магистър-фармацевт в аптека от открит тип. През 2017г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Експериментално изследване фармакологичните ефекти на етифоксин върху нервни и нервно-мускулни структури“ и придобива ОНС „Доктор“ по докторска програма „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“. Има придобити две специалности: „Клинична фармация“ от 2018г. и „Фармакология и фармакотерапия“ от 2021г.

Зам. отговорник Учебна дейност и РНИ в катедрата по Фармакология, токсикология и фармакотерапия.

Членува в Български фармацевтичен съюз, Съюза на учените в България, Младежко научно дружество „Асклепий“, Българското дружество по фармакология, клинична фармакология и терапия и Европейската Асоциация по Клинична Фармакология и Терапевтика (ЕАСРТ).

Награди и отличия: Награда от Министерство на образованието и науката на Кралство Испания за високо ниво на владеене на испански език на чуждестранен ученик, грамота за дипломиране с отличие от Български фармацевтичен съюз, четири награди от европейски конгреси на ECNP през 2014, 2015, 2018, 2019г. и “ECNP Excellence Award” на 36th ECNP Congress 2023, грамота за отлично представяне на Национална научна конференция „15 години фармация в Медицински университет – гр. Пловдив“, 2018, гр. Девин и на “IXth International Conference of Young Scientists – Plovdiv 2022”.

Владее испански, английски и руски език.

II. ОБЩ ПРЕГЛЕД НА ДОКУМЕНТИТЕ ПО КОНКУРСА

Гл.ас. Весела Кокова е представила следните документи по конкурса:

- Заявление до Ректора на МУ–Пловдив;
- Автобиография в европейски формат;
- Копие на диплома за завършено висше образование с приложение;
- Копие на диплома за придобита ОНС „доктор“;
- Удостоверение за стаж по специалността и справка за заеманите академични длъжности;
- Академична справка за учебната натовареност за последните 3 академични години;
- Копие от последен атестационен лист;
- Автореферат на дисертационен труд за ОНС „доктор“;
- Хабилизационен труд – монография на тема „Терапевтичен потенциал на алгинат и фукоидан“;
- Списък на публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани само в базите данни Scopus и/или Web of Science;
- Списък на публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове;
- Списък на цитирания и/или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани само в базите данни Scopus и/или Web of Science или в монографии и колективни томове, с доказателствен материал от бази данни (с изключени автоцитирания и скрити автоцитати);

- Списък на цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране (с изключени автоцитирания и скрити автоцитати);
- Списък на цитирания и/или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране (с изключени автоцитирания и скрити автоцитати);
- Копия на дипломи за признати специалности;
- Документи, удостоверяващи участия в национален научен или образователен проект;
- Документи, удостоверяващи участия в международен научен или образователен проект;
- Списък на публикувани университетски учебници с доказателствен материал;
- Списък на публикувани университетски учебни пособия с доказателствен материал;
- Документи, удостоверяващи обучение на стажанти;
- Справка за оригиналните научни приноси с доказателствен материал;
- Справка-самооценка по образец за изпълнение на специфичните наукометрични изисквания;
- Декларация за оригиналност и достоверност на приложените документи;
- Копия на публикациите в реферирани и нереферирани списания;
- Резюмета на представените публикации на български и английски език;
- Други документи (квалификационни курсове, сертификати, членства и др.);
- Попълнена карта за НАЦИД;
- Документ за владеење на английски език;
- Списък на участия в международни и национални научни форуми с доказателствен материал.

III. ОБЩА ОЦЕНКА НА ДЕЙНОСТТА НА КАНДИДАТА

На табл. 1 са посочени резултатите на главен асистент Весела Кокова, сравнени със задължителните изисквания на МУ-Пловдив за АД „Доцент”.

По всички показатели включени в таблицата изчислените количествени стойности за дейността на главен асистент Весела Кокова, дм са в пъти по-големи, което ми дава основание убедено да подкрепя избора на главен асистент Весела Кокова, дм за АД „Доцент“.

Таблица 1. Сравнителна таблица за резултатите на главен асистент Весела Кокова, дм и задължителните минимални наукометрични показатели на МУ-Пловдив за АД „Доцент”.

ГРУПА	ПОКАЗАТЕЛИ	СТОЙНОСТ	ИЗИСКУЕМИ ТОЧКИ ЗА АД „ДОЦЕНТ“ (МУ-ПЛОВДИВ)	ТОЧКИ НА ГЛ.АС. ВЕСЕЛА КОКОВА, ДМ
А	Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "Доктор"	50	50	50
В	Монография	100	100	100
Г	Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	60/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса	220 точки 15 статии, от които 10 в списания реферирани в Scopus и/или Web of Science, в т.ч. 5 статии с IF	314,40
	Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове	30/n или разпределени в съотношение на базата на протокол за приноса		325,25
Д	Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	15	200 точки 10 цитирания в списания, реферирани в Scopus и/или Web of Science	2265
	Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране	10		30
	Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране	5		70
Е	Придобита медицинска специалност	40	80 точки - 2 научни проекта (вкл. ВУП)	80
	Участие в национален научен или образователен проект	15		150
	Участие в международен научен или образователен проект	20		140
	Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	40/n		4

ГРУПА	ПОКАЗАТЕЛИ	СТОЙНОСТ	ИЗИСКУЕМИ ТОЧКИ ЗА АД „ДОЦЕНТ“ (МУ-ПЛОВДИВ)	ТОЧКИ НА ГЛ.АС. ВЕСЕЛА КОКОВА, ДМ
	Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	20/n	- придобита специалност	20,71
	Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия)	30		30
Ж	Преподавателска дейност:			
	Учебна натовареност (лекции и упражнения):		150 точки (за последните 2 г. X 0.5 т/час)	717,5 за последните 2г. – 1435 часа
	Академична длъжност:		200 точки (гл. асистент-100 т. за 1 год.)	566,67 гл. асистент - 5 г. 8 мес.
	ОБЩО:		1000	4863,53

Оценка на научно-изследователската дейност

За участие в конкурса маг. фармацевт Весела Кокова е представила списък с **40 научни публикации** (самостоятелни и в съавторство) и монография, като от списъка са изключени публикациите, посочени при защита на ОНС “Доктор”. В приложения списък на научните публикации са изчислени точките за всяка от тях. Коректното и точно представяне на данните за научната активност на Весела Кокова показва отношението ѝ към участието в конкурса и обективизира оценката на представените материали. Разпределението на представените пълнотекстови статии е както следва: **в реферирани в световни бази данни Scopus, Web of Science списания - 17**, в не реферирани списания и сборници пълнотекстовите статии са 23. Пълнотекстовите статии в списания с импакт фактор са 15, статиите на английски език са 25. **Импакт факторът на пълнотекстовите статии е 34.925**. Весела Кокова е **първи автор в 22** публикации, втори автор в 11 публикации, последен автор в 6 публикации. Научните обзори в представения списък са 10. Кандидатката е участвала с доклади и резюмета на научни форуми,

три от тях са публикувани в списания с импакт фактор. Импакт факторът на докладите и резюметата е 12.075. Весела Кокова има 41 участия в научни форуми, от тях - 17 в международни научни форуми и 24 в национални такива.

Представената монография “Терапевтичен потенциал на алгинат и фукоидан“ разглежда актуален проблем, свързан с нови източници за създаване на лекарствени продукти, тяхната фармакокинетика и фармакодинамични особености. Оценката ми за представения монографичен труд е положителна. Монографията отговаря на изисквания за монографичен труд на МУ-Пловдив и Закона за развитие на академичния състав в Република България. Монографията е с обем 187 страници, от тях 43 страници са използвана литература. Книгописът съдържа 397 заглавия, от тях 8 са на кирилица и 389 - на латиница. Главен асистент Весела Кокова е представила резултатите от собствени проучвания, както и данни за биологичната активност на алгинат и фукоидан на 7 таблици и 23 фигури. В монографията маг. фармацевт Весела Кокова разглежда подробно, задълбочено и компетентно въпроси, свързани със състав, строеж, биологични активности, механизъм на действие, връзка структура - ефект на алгинат и фукоидан. Направените обсъждания и изнесените факти могат да се свържат с професионалните знания и умения на автора. Весела Кокова е преподавател с дългогодишен опит, знания и умения, които ѝ помагат да обобщи, анализира и представи по най-добър начин данните за терапевтичния потенциал на алгинат и фукоидан. Монографията има теоретична и практическа стойност. Като особено полезни оценявам обединените таблици, обобщаващи данни от различни автори. Предимство на монографичния труд е обсъждането на собствени резултати, свързани с противовъзпалителен ефект и ниво на цитокини при еднократно и четиринадесет дневно приложение. Монографията е полезно помагало за магистър фармацевти, лекари, дентални медици, студенти по медицина, фармация и дентална медицина, специализанти по фармацевтични специалности и специализанти по Фармакология /включително фармакокинетика и химиотерапия/. Монографията може да подпомогне изследователите в избор на дизайн на проучвания, свързани с активни съставки на водорасли.

Към документите на конкурса главен асистент Весела Кокова, дм е представила справка за приносите на научно-изследователската си дейност. Посочени са аргументите за направените заключения, както и научните статии, в които са публикувани. Приносите са разделени и разгледани като такива с научно-теоретично и такива с практическо-приложно значение. Научните приноси могат да бъдат обединени в 4 направления: фармакологично проучване на вещества с природен произход и хомеопатични продукти; фармакологично проучване на лекарствени продукти с анксиолитични и антиепилептични ефекти; изследване

на вещества, активиращи рецепторите за горчив вкус (TAS2Rs); влияние на лекарствената форма върху фармакологичните и органолептичните свойства на вещества с природен и синтетичен произход. Научно-теоретичните приноси по първото направление, разгледано в 3 публикации 13.1.14.; 13.1.17.; 14.1.15. и монографичния труд на Весела Кокова са с оригинален характер и са свързани с изолиране, структурно охарактеризиране и изследване на противовъзпалителен и антиоксидантен ефект на фукоидан от кафяви водорасли. Приносите с приложно-практическо значение са оригинални и представляват интерес за практиката при създаването на нови лекарствени продукти с противовъзпалителен ефект. За първи път е извлечен фукоидан от кафяви водорасли от вид *Cystoseira crinita* (Desf.) Borry (*Ericaria crinita* (Duby) Molinari & Guiry), разпространени в Черно море, проучено е влиянието на методите на пречистване на изходния материал върху количествения добив и чистотата на получения фукоидан, установена е DPPH радикал-улавяща антиоксидантна активност, както и способността за редуциране на желязните йони (FRAP) на полизахарида. В публикация 13.1.15. и монографията 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, изследван е противовъзпалителният ефект на еднократна доза алгинат от *C. crinita* върху модел с хистамин-индуциран и карагенан-индуциран оток на лапа при плъхове. 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 *C. crinita* при модел на липополизахарид-индуцирано системно възпаление при плъхове. За първи път е изследвано нивото на провъзпалителния цитокин TNF- α в перитонеална течност след еднократно приложение на алгинат от *C. crinita* при модел на карагенан-индуциран перитонит при плъхове. Резултатите за антиинфламаторен ефект на алгинат от *C. crinita* могат да намерят приложение за получаването на нов лекарствен продукт с противовъзпалителен ефект. В публикации 13.1.7, 14.1.1. за първи път е оценен ефектът от приложението на български прополис върху аеробна и анаеробна микрофлора при подрастващи с плак-индуциран гингивит. В 6 публикации е изследван 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.). 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. 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. По второто направление са проучени фармакологични ефекти на етифоксин, прегабалин и ретигабин. Представен е нов и перспективен експериментален модел на нервно-мускулна връзка при изследване механизма на действие на етифоксин върху нервно-мускулно предаване в скелетна мускулатура, научно обоснована и експериментално потвърдена е липсата на ефект на етифоксин върху N-ацетилхолиновите рецептори и Ca_v1.2 и Ca_v1.3 канали, в експериментален модел на диазепам-индуцирана амнезия е регистриран невропротективен ефект на етифоксин. За първи път е установена ED₅₀ на прегабалин при перорално приложение спрямо пентилентетразолов гърч при плъхове, а установената липса на миорелаксиращ ефект на прегабалин върху скелетна мускулатура е предимство при сравняване с ефектите на други антиепилептични средства и такива с анксиолитичен ефект. При експериментални *in vivo* и *in vitro* изследвания на ретигабин за първи път миорелаксиращият ефект на ретигабин се обяснява с промяна на реактивността на мускулатурата спрямо ацетилхолин, за първи път е доказано участието на Kv7.2-5 каналите в установения миорелаксиращ ефект на ретигабин върху гладка мускулатура, 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. С потвърдителен характер са резултатите за антиноцицептивен ефект на ретигабин. По третото направление в публикации 13.1.12.; 13.1.13. са посочени резултатите свързани с изследване на вещества, активиращи рецепторите за горчив вкус (TAS2Rs). За първи път е изследван противовъзпалителният ефект на денатониев бензоат при модел на хистамин-индуциран и карагенан-индуциран оток на лапа при плъхове, за първи път е доказана антихистаминна активност на денатониев бензоат *in vitro*, за първи път моделът на карагенан-индуцирана хипералгезия е използван за оценка на антихипералгезичния ефект на денатониев бензоат, за първи път са проследени нивата на PGE2 *in vivo* при плъхове, третирани с карагенан и денатониев бензоат. По четвъртото направление „Влияние на лекарствената форма върху фармакологичните и органолептичните свойства на вещества с природен и синтетичен произход“ моделът М6 е избран за по-нататъшни проучвания при разработване на диспергиращи се в устата таблетки, съдържащи еналаприл малеат, предназначени за детската практика. 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 при 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. Приемам без корекции направената от гласистент Весела Кокова, дм индивидуална самооценка на приносите на научно-изследователската ѝ дейност.

Участието на главен асистент Весела Кокова в **7 международни образователни проекта** е свързано с висока оценка за професионалните знания и опит, личностните качества и уменията на главен асистент Весела Кокова, дм да работи в екип: Проект BG 051PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики“; Проект BG05M 2OP001-2.002-0001 „Студентски практики“ – Фаза 1; Проект BG05M2OP001-2.013-0001 „Студентски практики“ – Фаза 2; Програма „Еразъм“ - мобилност с цел обучение през 2014г. в катедра по Фармакология на Фармацевтичен Факултет при Universidad del País Vasco, Билбао, Испания; Програма „Еразъм+“ - мобилност с цел обучение през 2016г. в катедра по Фармакодинамика и биофармация на Фармацевтичен Факултет при University of Szeged, Унгария; Програма „Еразъм+“ - мобилност с цел обучение през 2019г. в катедра по Фармакология и токсикология на Фармацевтичен Факултет при Comenius University in Bratislava, Словакия; Проект BG05M2OP001-2.016-0007 „Омниа“.

Главен асистент Весела Кокова, дм има участие в **7 национални научни и образователни проекта и 3 вътреуниверситетски научни проекта**: Национална програма "Млади учени и постдокторанти" 2019г., 2020г. и 2021г., ВУП на тема “Проучване върху възможности за фармакологично освобождаване на зрели стволни клетки в периферната кръв на опитни животни”, ВУП на тема „Проучване на биологични активности на полизахариди от български кафяви водорасли от род *Cystoseira*“, ВУП на тема “Проучване на биологични ефекти на екстракт от *Micromeria frivaldszkyana* (Degen) Velen. (*Lamiaceae*)”, Проект „Предприемачеството – бъдеще за младите хора“ и Проект „Младежки работници в действие“ по Национална програма за младежта (2016-2020), Подпрограма 2 „Национални младежки инициативи и кампании“, Проект „Бъди в безопасност в интернет“, Договор № 25-00-54/03.08.2022 г., проект № НПМД-ТО4-М-045 по Национална програма за изпълнение на младежки дейности по чл. 10а от Закона за хазарта за 2022г., Тематична област 4 „Превенция на кибертормоз и злоупотребите онлайн, дезинформацията и разпространение на фалшиви новини“, Проект възложен с договор № 403/07.10.22г. за обществена поръчка „Избор на изпълнители на дейности по превенция на туберкулоза сред рисковите групи във връзка с изпълнението на Национална Програма за превенция и контрол на туберкулозата за 2022г.“, по 12 обособени позиции, по обособена позиция № 4 „Дейности по превенция на туберкулоза сред групите в риск на територията на областите Пловдив и Пазарджик“.

Оценка за стойността на научно-изследователската дейност на главен асистент Весела Кокова, дм са цитиранията на резултатите на нейната научна работа. Кандидатката е

представила списък и доказателствен материал за **163 цитирания** (с изключени автоцитирания и скрити автоцитати), **от които 132 в списания с импакт фактор**. Към 26.11.2023 година цитиранията на научни трудове с участие на Весела Кокова в Scopus с изключени автоцитирания и скрити автоцитати са 155, h-index – 5, а в google scholar всички цитирания са 227, h-index - 5. Показател за оценката на качествата на гл. ас. Весела Кокова като професионалист и изследовател са поканите за рецензент на статии в списания с импакт фактор у нас и в чужбина. **Импакт факторът на цитиранията и рецензиите е 742.023.**

Оценка на учебно-преподавателската дейност

Главен асистент Весела Кокова, дм преподава фармакология на студенти по медицина, дентална медицина и фармация на български език, както и токсикология и фармакотерапия на студенти по фармация. На табл. 2 е представена учебната натовареност на кандидатката за времето от 2012 година до 2022-2023 учебна година включително.

Таблица 2. Учебна натовареност на главен асистент Весела Кокова, дм

Учебни години	Аудиторна натовареност Учебни часове	Извънаудиторна натовареност Учебни часове	Научна дейност Учебни часове	Общо Учебни часове
2012-2013	473	80		553
2013-2014	477 /6 уч. часа лекции/	80		557
2014-2015	444	80		524
2015-2016	414	100		514
2016-2017	452	100		552
2017-2018	255 /6 уч. часа лекции/	100		355
2018-2019	542 /3 уч. часа лекции/	100		642
2019-2020	507	120		627
2020-2021	397	120	221	738
2021-2022	649	110	63	822
2022-2023	879	110	163	1152

Учебната натовареност на главен асистент Весела Кокова през последните 5 години е в пъти по-висока от норматива за учебна натовареност на МУ-Пловдив. Знанията и професионалните умения на главен асистент Весела Кокова, отличното владение на английски,

испански и руски език и компютърна грамотност ѝ помагат в повишаването на квалификацията като преподавател и учен, в актуализирането на материалите за учебна дейност. Главен асистент Весела Кокова е съавтор в **два университетски учебника** „Фармакология за помощник-фармацевти, медицински сестри и акушерки“ под ред. на Костадинова И. и Пейчев Л., Медицински Университет- Пловдив, 2017, 298 стр., ISBN:978-954-350-243-4, „Фармакология за помощник-фармацевти, медицински сестри и акушерки“, второ издание под ред. на Пейчев Л. и Костадинова И., Медицински Университет- Пловдив, 2019, 298 стр., ISBN:978-954-92276-7-3 и **13 учебни помагала** по фармакология за медици, дентални медици, фармацевти, студенти от специалностите медицински лаборант, рентгенов лаборант и рехабилитатор, тестове по токсикология, работна тетрадка по биофизика на български и английски език. Главен асистент Весела Кокова е участвала в обучението на стажант-магистър фармацевти. Весела Кокова работи активно със студенти и докторанти - в два вътреуниверситетски проекта със студенти и един вътреуниверситетски проект с участието на докторанти. Весела Кокова има 6 публикации със студенти и 5 публикации с докторанти. Съвместните участия на научни форуми са седем. Оценката ми за **съвместната дейност** на главен асистент Весела Кокова, **дм със студенти и докторанти е отлична**. Две от съвместните ѝ участия в научни форуми със студенти са отличени с награди за отлично представяне и най-добра презентация – участието с Кристина Ставракева, студент по фармация, на “IXth International Conference of Young Scientists – Plovdiv 2022” в секция Фармация, както и това със студента по фармация Петър Братанов на Национална научна конференция „15 години фармация в Медицински университет – гр. Пловдив“, 2018, гр. Девин, в секция Фармацевтични науки. Главен асистент **Весела Кокова, дм е учен, преподавател и ръководител с желание за развитие и усъвършенстване на себе си и на хората, които ръководи**. Главен асистент Весела Кокова е завършила: 9 обучения към Български фармацевтичен съюз, допълнително обучение по „Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цели“, едногодишен курс по хомеопатия, обучителен семинар на тема “Улеснете научната си дейност с базите данни ScienceDirect и Scopus, качествена пълнотекстова и наукометрична информация от Elsevier”, курс по Медицинска статистика, обучение на тема „Употреба и злоупотреба с наркотични вещества и лекарства“ в Universidad del País Vasco, Билбао, Испания, квалификационен курс на тема „Използване на статистически софтуерен продукт SPSS v.17”, компютърен курс за работа с MS Windows, MS Word, MS Excel и MS PowerPoint, обучение за работа с “Дигитална обучителна платформа за развиване на клиничното мислене (вкл. 3D маса) за демонстрация на клинични случаи BODY INTERACT”, обучение „Кардиопулмонална ресусцитация SIMMAN 3G”, курс на обучение за работа и

обслужване на ротационен вакуум изпарител модел Heidolph Hei-VAP Core, електронен курс „Електронно обучение“, електронен курс „Проектиране на учебен курс в електронна среда“, електронен курс „Електронно обучение с Moodle“; участвала е в семинар „Метаболитно здраве“.

В резултат на комплексните изследвания, проекти, сътрудничество с учени от университети от България и чужбина, както и проведените обучения у нас и в чужбина главен асистент Весела Кокова постига оригинални резултати с приносен характер с научно-теоретично и практическо значение, отлични резултати като отговорник за учебната дейност в катедрата и като преподавател. Обучението ѝ помага да организира и провежда електронно обучение, проектиране на учебен курс в електронна среда, да усъвършенства преподаването по фармакология, токсикология и фармакотерапия.

Главен асистент Весела Кокова има две **специалности**, още един факт, който потвърждава желанието ѝ за усъвършенстване като преподавател и изследовател. Оценката при последната атестация на Весела Кокова в МУ-Пловдив е максимална - много добра. Професионалните знания и умения на Весела Кокова като учен и преподавател са оценени у нас и в чужбина. Кандидатката има четири CDE grand награди от конгреси на ECNP, ECNP Excellence Award на 36th ECNP Congress 2023, награда от Министерство на образованието и науката на Кралство Испания за високо ниво на владеење на испански език на чуждестранен ученик.

В творческата биография на главен асистент Весела Кокова, дм има последователност в заемането на академични длъжности. Професионалните и личностните ѝ качества са оценени у нас и в чужбина. Ангажиментите, свързани с административна дейност, ѝ помагат да се изгради като специалист и преподавател с отлични комуникативни качества, който работи в екип в научни и преподавателски проекти, да взема отговорни решения като административен ръководител, да съчетава работата като университетски преподавател и изследовател.

IV. КРИТИЧНИ ЗАБЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

Нямам критични забележки. Препоръчвам на кандидатката да продължи своята научно-изследователска работа и със същия ентузиазъм и отдаденост да предава своите знания и умения на студентите.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С дейността си главен асистент Весела Юлиева Кокова, дм **покрива изцяло и надминава** задължителните условия и критерии, посочени в ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане за заемането на академичната длъжност „Доцент“. Отчетените

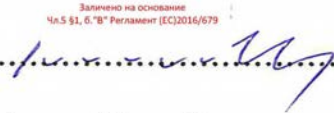
количествени показатели на главен асистент Весела Кокова, дм са в пъти по-високи от посочените в Правилника за академично развитие в МУ-Пловдив за придобиване на академична длъжност „Доцент“. По тези показатели главен асистент Весела Кокова **превишава** многократно изискванията на МУ-Пловдив и НАЦИД. Тя е утвърден преподавател и учен, на който може да се разчита за съвет, сътрудничество и помощ.

Главен асистент Весела Кокова, дм има значителни научни, научно-приложни постижения, както и успехи в преподавателската дейност и дейността като ръководител на студенти. Тя представя голяма по обем публикационна активност, надвишаваща в пъти изискванията за АД „ Доцент“ на ФФ при МУ-Пловдив. Преподавателската ѝ дейност надвишава в пъти количествените показатели в тази област. Професионалните качества и теоретични познания, получени по време на обучения и специализации, ѝ дават възможност да продължава утвърденото от водещи учени и ръководители на катедрата, да подпомага развитието на кадрите в катедрата. Участието на главен асистент Весела Кокова, дм в международни, национални и вътреуниверситетски проекти е доказателство за качествата ѝ като преподавател и изследовател.

Въз основа на мотивите, изложени в заключението ми, давам убедено своята **висока оценка** за цялостната дейност на главен асистент Весела Кокова, дм. Ще гласувам убедено **положително** за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ на главен асистент Весела Юлиева Кокова, дм в конкурса за присъждане на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“, област на висше образование: 7.0 Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, обявен за нуждите на МУ-Пловдив, катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ на Фармацевтичен факултет.

10.12.2023г.

Гр. София

Рецензент: ......

Чл.-кор. проф. д-р Мила Власковска, дм, дмн