

С т а н о в и щ е
от акад. д-р Радомир Георгиев Радомиров

относно: Процедура за заемане на академична длъжност „Доцент” по „Технология на лекарствените форми и биофармацията” /03.02.01/ в Сектор „Социални и фармацевтични грижи” при Медицински колеж на Медицински университет, гр. Плевен с кандидат маг.фарм. Крум Стефанов Кафеджийски, дф.

1. По процедурата за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Доц. М. Симеонова, научен секретар на Медицински Университет, гр. Плевен, ме уведоми писмено за избирането ми за член на Научно жури /Протокол № 23/19.05.2015/. Получих всички необходими справки и документи за маг.фарм. Крум Стефанов Кафеджийски, дф, необходими за изготвяне на становище, което е съобразено с изискванията за заемане на академична длъжност „Доцент” при Медицински университет, гр. Плевен.

2. Кратки биографични данни. Маг.фарм. Крум Кафеджийски е роден на 06.11.1977 год. Завършил е Английски езикова гимназия в гр.Благоевград през 1996 год. Завършва висше образование с отличен успех по специалност „Фармация” с образователно-квалификационна степен „Магистър” в Медицински университет, гр.София, през 2002 год. Специализира в Ново Нордиск в гр.Копенхаген, Дания. През 2006 год защитава в Университет „Леополд Франценс”, гр. Инсбрук, Австрия, научна степен „Доктор” по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация”. Работил е в различни фармацевтични фирми като мениджър клинични операции и старши сътрудник клинични изпитвания.

3. Характеристика на научната и учебно-преподавателска квалификация.

Научна дейност. Наукометричен анализ. За участие в процедурата за академична длъжност „Доцент” маг.фарм. Крум Кафеджийски представя данни за общо 26 публикувани научни материала, от които 19 научни статии в периодични списания и 7 резюмета от участия в научни срещи проведени в чужбина. В международни списания са публикувани 14 статии, в български са отпечатани 5 статии. Общият импакт фактор на списанията в които са публикувани статии на маг.фарм. Крум Кафеджийски е 54.8, индивидуалният импакт фактор е 12.912. Всички научни статии, които са публикувани в чужбина са съавторски с чуждестранни колеги. Самостоятелно публикувани материали са 5 резюмета представени на чуждестранни форуми. Маг.фарм. Крум Кафеджийски е първи автор в 11 статии, 7 публикувани в чужбина и 4 отпечатани в български издания. С българско съавторство няма публикувани статии в международни списания. Научната дейност отразена в дисертационния труд на тема „Проучване и оценка на нови помощни вещества на многофункционални drug delivery systems” е представена в 10 статии в периодични научни издания, 3 доклада и 2 постерни презентации на международни конгреси. Приложен е автореферат. Налице е впечатляващ брой цитирания на статиите в международните списания – 339.

Научна активност. Маг.фарм. Крум Кафеджийски е съавтор в представени 4 удостоверения да патенти и изобретения. Участва в научно-приложни проекти на Ново Нордиск, съвместни научни разработки с университети от Дания и Белгия и има над 30 участия в клинични проучвания с водещи фармацевтични фирми. Рецензира статии в

престижни издания като Int J of Pharmaceutics, Eur J of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, J American Chemical Society и др.

Анализът на научните трудове на маг.фарм. Крум Кафеджийски показва, че те съответстват на специалността на обявената процедура. Данните за публикационна активност превишават изискванията за заемане на академична длъжност „Доцент” в Медицински университет, гр. Плевен.

Основни научни приноси. Научно-изследователската дейност на маг.фарм. Крум Кафеджийски се характеризира с две насоки на получени резултати с приносен характер:

- научно-теоретични приноси, които се отнасят основно до създаването на нова оригинална технология на системи за доставяне на лекарство чрез синтез и характеризирание на различни тиолатни полимери със свойства на трансмукозни системи за контролирано освобождаване на лекарствени средства при гарантиране на плътен контакт на лекарството с мукозата на гастроинтестиналния тракт въз основа на формирането на междумолекулни и вътрешномолекулни дисулфидни връзки водещи до освобождаване с подобрени кохезивни свойства.
- научно-приложни приноси, които се отнасят до разработване на фармацевтични състави за перорално приложение на твърди желатинови капсули и прах, перорални капки съдържащи метамизол, суспенсия за киселинна регургитация и повишена стомашна киселинност, разработване на състав и пренос на стомашно-устойчива таблетка с освобождаване на ацетилсалицилова киселина в интестиналния тракт и др.

Обобщавайки в научно-изследователската дейност на маг.фарм. Крум Кафеджийски, приемам, че са налице съществени данни, които допълват основни знания и предоставят нови възможности за терапевтичен протокол.

Учебно-преподавателска дейност. Представени са документи за провеждане на практически упражнения на студенти по Фармацевтична Технология в Университет „Леополд Франценс” и ръководство на дипломанти.

4. Заключение.

Изразявам положителна оценка за участието на маг.фарм. Крум Стефанов Кафеджийски в процедура за заемане на академична длъжност „Доцент”

Мотиви:

- Представени са интересни научни изследвания
- Публикувани са данни с научен и практически приносен характер

Позволявам си да препоръчам на уважаемите членове на специализираното Научно жури да оценят с положителен вот дейността на маг.фарм. Крум Стефанов Кафеджийски, дф като отговаряща на изискванията за заемане на академична длъжност „Доцент” по „Технология на лекарствените форми и биофармацията” в Сектор „Социални и фармацевтични грижи” при Медицински колеж на Медицински университет, гр. Плевен.

04.06.2015 год

