

## **СТАНОВИЩЕ**

От: проф.д-р Красимир Методиев, д.м.н., Катедра Предклинични и клинични науки, ФФ, МУ-Варна

**Относно:** Конкурс за заемане на АД "Професор", в област на висшето образование „7. Здравеопазване и спорт", професионално направление „7.1. Медицина" по научна специалност „*Токсикология*" за нуждите на Факултет „Фармация", Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия", публикуван в Държавен вестник бр. 36/ 27.04.2018 г., с единствен кандидат – доц. д-р Петко Пенков Marinov, д.м., Ръководител Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия", Факултет „Фармация" при МУ – Варна.

Избран съм за член на Научно жури съгласно Заповед № Р-109-382 от 27.06.2018 г., респ. Р-109-470 от 20.07.2018 г. на Ректора на Медицински университет – Варна, за представяне на становище по визирания по-горе конкурс.

Кандидатът е представил всички необходими документи за конкурса, с което са спазени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет – Варна.

### **1. Общ анализ на кандидатурата:**

#### **Кратки биографични данни:**

Доц. д-р Петко Пенков Marinov, д. м., е роден през 1959 год.

През 1977 година завършва средно образование в гр. Варна, а през 1986 г. медицина във ВМИ – Варна.

Има две медицински специалности – „Вътрешни болести" (1993 г.) и Клинична токсикология" (1996 г.).

През 2004 год. му е присъдена образователна и научна степен „Доктор" по научна специалност „Токсикология", а през 2013 г. получава магистърска степен по „Здравен мениджмънт".

#### **Професионално развитие:**

Д-р Петко Пенков започва работа през 1986 г. като ординатор във Второ вътрешно отделение на Районна болница – Преслав.

От 10.12.1990 год. работи в Клиника за интензивно лечение на остри отравяния и токсилоалергии при ВМА – МБАЛ – Варна, последователно като лекар-ординатор, научен сътрудник, началник отделение и доцент, а от 2017 г. е ръководител на I-ва Клиника към Катедра „Вътршни болести".

От 1993 г до 2010 г. е асистент на граждански договор в Катедра „Вътрешни болести" при МУ – Варна.

От същата година участва в и обучението на студенти от V курс, специалност „Медицина", както и на стажант-лекари по „Клинична токсикология".

През 2010 г. е избран за доцент в МУ – Варна.

Работи последователно в Катедра „Вътрешни болести“ – Факултет по медицина, Катедра „Предклинични и клинични науки“ и Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ – Факултет по фармация.

В началото на 2018 г. е избран за ръководител на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“ – Факултет по фармация.

От 1996 г. е Републикански консултант по „Клинична токсикология“ за Североизточна България.

Общият стаж на доц. П. Маринов по специалността „Медицина“ е почти 32 години, а преподавателският стаж е над 26 години.

Доц. д-р Петко Маринов е член е на Българско дружество по клинична токсикология и на Българско сдружение по авиационна, морска и космическа медицина, което като част от Съюза на българските медицински дружества, е член на Европейския Съюз на Медицинските Специалисти (UEMS) и на Европейската Асоциация по Авиационна и Космическа Медицина (ESAM).

Също така доц. П. Маринов е член на БЛС и на ИМАБ.

## **2. Учебно – преподавателска дейност:**

Кандидадът за професор доцент д-р Петко Маринов чете лекции и провежда семинарни упражнения по 3 основни учебни дисциплини: „Клинична токсикология“ – за студенти, специалност „Медицина“, „Фармакотерапия“ и „Токсикология“ – за студенти, специалност „Магистър-фармацевт“.

Учебната му натовареност за периода 2014 – 2018 г. (общо лекции и упражнения), според приложената Справка за учебна натовареност, е 562 академични часа, при норматив – 423, е доста над изискванията на нормативните документи за участие в обявения конкурс. Работата му като доцент е свързана и с актуализиране на програмите за обучение по „Клинична токсикология“ за студентите по медицина от V и VI курс, както и с разработване на он-лайн, базиран в платформата „Blackboard“, лекционен курс на български език за специалност „Медицина“.

Доц. Маринов разработва лекционен курс, вкл. он-лайн базирани в платформата „Blackboard“ лекции по „Фармакотерапия“, за специалност „Фармация“ във Факултет по фармация.

Той е промоутър и на обучението по дисциплината „Основи на клиничната фармация“ за специалност „Фармация“ във Факултет по фармация, като за целта са разработени програми за лекционния курс и за семинарните упражнения по „Основи на клиничната фармация“.

Доц. Петко Маринов има сериозен принос за разработването и успешната акредитация на докторските програми по научната специалност „Токсикология“ за медици и фармацевти. Той ръководи 3-ма докторанти, а още един докторант, на когото е втори ръководител, вече успешно е защитил докторска дисертация.

## **3. Анализ на научната му продукция:**

За конкурса за професор към МУ-Варна доц. д-р Петко Пенков Маринов представя общо **117 научни труда и участия в научни форуми**, като всичките са след придобиването на научно звание „Доцент“:

- 1 монография „Остри отравяния. Съвременен поглед“
- 3 учебни помагала (в авторски колектив) – Сборник с тестови въпроси по токсикология за студенти по фармация (2014 г.). Учебна тетрадка по токсикология за

студенти по фармация (2014 г.), Ръководство по токсикология за фармацевти (2018 г., под печат);

- **38 научни публикации**, отпечатани в пълен текст;
- **75 участия** в български и международни научни форуми - конгреси, конференции и симпозиуми, уоркшопи и кръгли маси
- **3 проекта на МУ-Варна**
- **25** статии са публикувани в реферирани международни научни издания, **13** в български
- **33** участия в международни научни форуми с 3 публикувани резюмета
- **42** участия в национални, включително такива с международно участие

Доц. П. Marinov е първи, втори и трети автор в 76.92 % от представените 117 научни труда, съответно 27.35 %, 19.66 % и 29.91 %.

В рецензираните 38 реални научни публикации той е: първи автор в 15 (39.47 %), втори в 6 (15.79 %) и трети в 9 (23.68 %).

Всички публикации са в съавторство, което показва екипния стандарт на дейност на кандидата за професор.

#### **4. Приноси, така както показва анализът на научно-практическата дейност на доц.д-р П.Маринов:**

Основните разработки на доц. Marinov са насочени към един особено актуален въпрос на съвременната токсикология, а именно острите отравяния.

Анализът на представените материали показва, че в тази насока те биха могли да бъдат разпределени в следните направления, които убедително показват научно-практическите приноси на разработките на кандидата за професор:

- Остри отравяния – съвременен поглед: авторска монография
- Остри отравяния с медикаменти:ベンзодиазепини, невролептици, антидепресанти
- Отравяния с алкохоли: метилов алкохол, етилов алкохол, етиленгликол
- Интоксикации с наркотични средства.
- Отравяния след контакт с отровни животни: Морски дракон, сколопендра, цигуатера интоксикация
- Отравяния с гъби
- Интоксикации с фосфорогранични пестициди.
- Отравяне с живак

#### **5. Цитирания на научните публикации:**

Представената академична справка за цитиранията на публикациите на доц. д-р П. Marinov показва, че в чуждите база данни са открити общо 93 цитирания, а Impact factor на една негова публикация в международно списания е 2.607.

#### **6. Лично впечатление:**

Винаги, когато имам приятното задължение да давам рецензии и становища по повод конкурси за академични длъжности си позволявам да дам и лична оценка за качествата на всеки кандидат.

Още повече, че тук става дума за качествен подбор на колеги, които ще дават акцент и роля на преподаваната от тях дисциплина, и разработваната от тях научно-професионална експертиза.

Ето защо, с голямо удовлетворение заявявам, че доц. Петко Маринов не само е един от изявените сътрудници на МУ-Варна, но в същото време той има мотивацията, желанието и най-важното възможностите да се развива като една водеща личност, един лидер и експерт в своята област, по този начин увличайки след себе си младите колеги.

А това, да оставяш дира след себе си и да бъдеш водещ пример, е най-достойното дело в живота на всеки университетски сътрудник.

Познавам от много години доц.д-р Петко Маринов, той беше член на ръководената от мен катедра, а след като мандадът ми на Председател на Общото събрание на факултета приключи преди 2 години, той пое и тази роля, поемайки и този ангажимент за ФФ при МУ-Варна.

Отделно от това, доц. Маринов е изключително отзивчив, праволинеен, честен, скромен и достоен колега, и аз не се съмнявам, че това допринася за неговото академично развитие.

## **7. Заключение:**

Въз основа на предоставените ми материали за участието на доц.д-р **Петко Маринов** в конкурс за заемане на академичната длъжност професор към ФФ при МУ-Варна, и на базата на направения от мен задълбочен анализ на кандидатурата му, аз **напълно убедено** ще гласувам за придобиването му на тази **академична длъжност** в област на висшето образование „7. Здравеопазване и спорт“, професионално направление „7.1. Медицина“ по научна специалност „Токсикология“ за нуждите на Факултет „Фармация“, Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“.

Позволявам се да отправя покана на останалите членове на НЖ да се присъединят към мен със същия положителен вот, който доц.д-р Петко Маринов напълно заслужава.

**Проф.д-р Красимир Методиев, д.м.н., член на НЖ:**

Дата: 27 юли 2018 г.

