

СТАНОВИЩЕ

от проф. дбн Диана Георгиева Иванова,

декан на Факултета по фармация при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна, Катедра „Биохимия, молекулна медицина и нутригеномика“

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност **„Професор”**, в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност **„Токсикология”**, обявен в ДВ бр. 36/ 27.04.2018 г. за нуждите на катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия”, Факултет „Фармация” при МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

Със заповед № Р-109-382/27.06.2018 г. на Ректора на МУ – Варна съм избрана за член на Научно жури, а със заповед № Р-109-470/20.07.2018 г. съм определена за Председател на НЖ и да изготвя становище по процедура за заемане на академична длъжност „Професор“ по научна специалност „Токсикология”. Кандидат в конкурса е д-р **Петко Пенков Маринов**, д.м., доцент по токсикология, ръководител катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“, Факултет „Фармация“ при МУ – Варна. Процедурата по конкурса е спазена и документите на кандидата са пълни и в съответствие с изискванията на ЗРАС в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна и заложените в него критерии за длъжността „професор“. Осигурен е необходимият минимум от учебна заетост за обявената нова академична длъжност.

1. Кариерно развитие и преподавателски стаж

Доц. Петко Пенков Маринов е завършил медицина във ВМИ – Варна. Специализира „Вътрешни болести“ (1993 г.), а през 1996 г. придобива и втора медицинска специалност - „Клинична токсикология“. След разработване на дисертационен труд през 2004 год. му е присъдена образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Токсикология”, а през 2013 г. завършва магистратура „Здравен мениджмънт“.

Кариерното развитие на доц. Маринов започва през 1986 г. като ординатор във Второ вътрешно отделение на Районна болница – Преслав, а от 1990 год. работи в Клиника за интензивно лечение на остри отравяния и токсикоалергии при ВМА – МБАЛ – Варна, постепенно израствайки от лекар-ординатор, научен сътрудник, до началник отделение и доцент, а от 2017 г.- и ръководител на I-ва Клиника към Катедра „Вътрешни болести“. Доц. П. Маринов има общо 32 години стаж по „Медицина“, основно по специалността токсикология. През 2010 г. е избран за доцент в МУ – Варна, но преподавателският му опит (над 26 години) се изгражда постепенно през годините: от 1993 г до 2010 г. е асистент на граждански договор в Катедра „Вътрешни болести“ при МУ – Варна, като участва също и в обучението на стажант-лекари по „Клинична токсикология“. Работи като доцент в катедрата по вътрешни болести на Факултета по медицина, а по-късно и във Факултета по фармация в катедрата по предклинични и клинични науки и в катедрата по фармакология, токсикология и фармакотерапия при. През 2018 г. е избран за ръководител на Катедра „Фармакология, токсикология и фармакотерапия“. От 1996 г. е Републикански консултант по „Клинична токсикология“ за Североизточна България.

Двадесет и шестте години педагогически опит на доц. Маринов са фактологическото изражение на системен труд на високо ерудиран преподавател, със значителна преподавателска дейност, който води обучение и е автор на учебни програми за студенти по медицина и фармация в МУ Варна: „Клинична токсикология“, „Фармакотерапия“ и „Токсикология“. Съавтор е в три учебни помагала: „Сборник с тестови въпроси по токсикология“ за студенти по фармация, „Учебна тетрадка по токсикология“ за студенти по фармация и „Ръководство по токсикология“ за фармацевти. Към момента доц. Маринов е научен ръководител на 3 докторанти, а под научното му ръководство е успешно защитена 1 докторска дисертация.

Доц. Маринов активно участва в административно-управленската дейност на МУ Варна. Член е на ФС и е Председател на Общото събрание на Факултета по фармация, подготвил е и е успешно акредитирал докторските програми по научната специалност „Токсикология“ в професионални направления 7.1. Медицина и 7.3. Фармация.

2. Оценка на научната дейност и научните приноси

Научната продукция на доц. П. Маринов възлиза на общо 117 научни труда, публикувани след придобиване на научното звание „доцент“. Обект на рецензиране по конкурса за професор са представените 38 публикации в пълен текст, 1 монография и 3 учебни помагала, в които доц. Петко Маринов е първи автор в 15 от колективите, втори - в 6, а в 5 е водещ автор. Четири от статиите в пълен текст са публикувани в сборници от научни конгреси и конференции, а останалите – в периодични научни издания, 25 от тях - в реферирани международни научни издания. Той е участник в 75 научни форуми (33 от тях международни научни форуми), както и в 3 научни проекта. Представената справка за цитиранията (намерени са 93 цитирания на трудовете на доц. Маринов в чужди бази данни) и за импакт фактора ($ИФ=2,607$) показва добра международна видимост на трудовете на кандидата.

В продължение на научно-изследователската му дейност от по-ранните години, научните интереси на доц. Маринов са фокусирани в шест основни направления: 1) *Остри отравяния (28 публикации)*; 2) *Химико-токсикологична диагностика на острите отравяния (7 публикации)*; 3) *Методи на лечение на острите отравяния (6 публикации)*; 4) *Епидемиология на острите интоксикации (1 публикация)*; 5) *Деонтологични проблеми на клиничната токсикология (1 публикация)*; 6) *Актуални проблеми, несвързани с остри интоксикации (2 публикации)*.

Детайлното разглеждане на клиничната картина при отделни случаи на остри отравяния, на възможните усложнения, лечението и терапевтичните резултати, представените актуализирани терапевтични протоколи, разработването на специални алгоритми за амбулаторно лечение при различни остри екзогенни интоксикации, отразени в научните трудове на доц. Маринов, представляват изключителен принос за клиничната практика. Те са също и израз на високия професионализъм, който съчетава научно мислене, поглед към детайлите и прилагането на персонализиран подход при диагностиката и лечението на различни случаи на остри екзогенни интоксикации. Интерес представляват още както ретроспективните изследвания, чрез които се оценяват епидемиологичните характеристики на отравянията (причина, честота, относителен дял, тенденции) за период от 25 години, така и погледът на кандидата върху нови важни деонтологични и правни проблеми на клиничната токсикология за България, възникнали след присъединяването на страната към Европейския съюз.

Монографичният труд на доц. Маринов “Остри отравяния. Съвременен поглед”, издаден през 2018 г., представя любопитна информация върху историята и развитието на токсикологията от древното изкуство на отровителството до съвременната наука и включва обща и специална части. Общата част (6 глави) задълбочено и аналитично представя информация за метаболизма и механизмите на взаимодействие на ксенобиотиците с организма, токсикокинетиката и токсикодинамиката, включва класификация и диагностика, вкл. химико-токсикологична диагностика на острите екзогенни интоксикации, разглежда органната и системна локализация на уврежданията, включва данни за лечението на отравянията. Специалната част (5 глави) разглежда най-често срещаните се остри отравяния с лекарствени вещества, с алкохоли, гъби, пестициди и средства за растителна защита, инхалаторни интоксикации.

Считам, че трудовете на доц. Маринов са представляват съвременни научно-приложни разработки с оригинални приноси в областта на обявения конкурс за професор по токсикология. Достатъчни по обем, те се отличават с високо научно качество и отговарят по съдържание на справката за научните приноси, формирайки един завършен профил на кандидата като специалист в областта на токсикологията, в т.ч. в областта на клиничната токсикология.

3. Заключение

Творчество на доц. Маринов го представя убедително като утвърден специалист с ясно очертан профил в областта на токсикологията и приложенията и в клиничната практика. Неговата научна, педагогическа и социална активност му придават завършеността на учен – професионалист с признат авторитет в национален и европейски мащаб, чиято принадлежност към Медицински университет, убедена съм, допринася за престижа на институцията. Като се основавам на представените ми по конкурса материали и на личните си впечатления от доцент д-р Петко Пенков Маринов, убедена съм, че по обем на научна продукция, приноси, педагогически опит и клинични умения той напълно отговаря на всички изисквания на ЗРАС в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов“ – Варна и заложените в него критерии за длъжността „професор“. Ето защо, давам своята положителна оценка за избора на доц. Маринов за професор по токсикология към Катедрата по фармакология, токсикология и фармакотерапия на Факултета по фармация при Медицински Университет – Варна и препоръчвам на уважаемите членове Научното жури да гласуват положително за неговия избор.

08.08.2018 г.
гр. Варна

Изготвил:.....
(проф. Диана Георгиева Иванова, д.б.н.)