

СТАНОВИЩЕ

От проф. Данка Петрова Обрешкова, дм, дфн
Катедра „Фармацевтична химия“, Фармацевтичен факултет
Медицински университет – София

ОТНОСНО: Конкурс, обявен в Държавен вестник, бр. 26 от 23.03.2018 година за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. Медицина и спорт, професионално направление 7.3. Фармация, специалност „Технология на лекарствените форми и Биофармация“ за нуждите на катедра „Фармацевтични технологии“ на Фармацевтичен факултет към МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна. Становището е изготвено съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България, чл. 2, ал. 2 и 3 от Правилника за приложение на този закон в Република България, чл. 57, ал 2 и Правилник за развитието на академичния състав в Медицински университет - Варна от 30.10.2017 г., Приложение № 1 на този правилник. Съгласно Заповед Р-109-255/21.05.2018 г. на Ректора на МУ-Варна, проф. д-р Красимир Иванов, дмн, съм назначена за член на Научното жури и със Заповед Р-109-347/01.06.2018 г. съм определена за изготвяне на становище по процедура за заемане на академична длъжност „доцент“ по научната специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ за нуждите на Катедра „Фармацевтични технологии“ на МУ-Варна, обявен в ДВ бр. 26/23.03.2018 г.

За настоящия конкурс са подадени необходимите документи от един кандидат – гл. ас. Величка Йорданова Андонова, дф, която изпълнява всички изисквания за заемане на академична длъжност „Доцент“, изброени в правилника за академично развитие на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

Гл. ас. Величка Андонова, дф е родена в гр. Пазарджик на 19.07.1973 година. Тя завършва Фармацевтичен факултет на Медицински университет – София през 1996 година. Преминала през дистрибуторската мрежа във фармацевтичния бизнес, през 2005 година, след явяване на конкурс, заема длъжността „асистент“ по „Технология на лекарствените форми и биофармация“ във Фармацевтичен факултет на Медицински университет – Пловдив. Така започва академичното ѝ развитие, водено от целеустременост, вътрешна мотивация за професионално развитие и личностно усъвършенстване. През 2012 година придобива специалност „Технология на лекарствата с биофармация“. Две години по-късно (2014), след успешно защитен дисертационен труд на тема „Наночастици с индометацин – лекарство-освобождаващи системи за приложение в очите“, придобива ОНС „Доктор“ по Технология на лекарствените форми

и биофармация, диплома № 069 от 30.01.2014 година.

От октомври 2014 година до сега е главен асистент в катедра „Фармацевтични науки“ на Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив. За последните пет години учебната натовареност на гл. ас. Величка Андонова, дф многократно надхвърля изискванията на МУ-Варна. Хорариумът включва упражнения по „Технология на лекарствените форми и биофармация“ със студенти от специалност „магистър-фармацевти“ и работа като главен административен асистент. През последната учебна година гл. ас. Величка Андонова, дф води не само гореспоменатия курс от упражнения, но и лекции по „Технология на лекарствените форми и биофармация“ на студенти от специалност „помощник-фармацевти“ и „Технология и токсикологична характеристика на козметичните средства“ на студенти от специалност „медицинска козметика“ в Медицински колеж към МУ-Пловдив. Учебната натовареност на гл. ас. Величка Андонова, дф за последните пет години е общо 3456 часа, разпределени както следва: 747 часа за 2013/2014 година; 892 часа за 2014/2015; 626 часа за 2015/2016; 591 часа за 2016/2017 и 600 часа за 2017/2018 година.

Гл. ас. Величка Андонова, дф участва в настоящия конкурс с 35 реално отпечатани пълнотекстови публикации в списания и сборници, които не повтарят тези, включени в автореферата за ОНС „Доктор“. Кандидатът има реално отпечатани 2 студия (глава от монография и глава от книга, издадена от InTech и индексирани от Book Citation Index in Web of Science); 1 глава в сборник с ISBN; 5 публикации с импакт фактор по Thomson Reuters; 6 публикации в реферирани международни списания без импакт фактор; 10 публикации в електронни списания; 11 публикации в периодични сборници. Гл. ас. Величка Андонова има общ импакт фактор 11,303 и индивидуален – 4,746. Основният принос на кандидата личи от факта, че тя е първи (19 публикации) или втори автор (8 публикации) на повечето публикации. Представените 35 реално отпечатани пълнотекстови публикации в списания и сборници, с които гл. ас. Величка Андонова, дф участва в настоящия конкурс, многократно надхвърля изискванията, заложи в правилника за академично развитие на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна.

Кандидатът участва в конкурса с монографичен труд „Получаване на полимерни наноразмерни лекарстводоставящи системи“ с ISBN 978-619-221-141-7. Монографията е стегнато оформена в 5 глави с обем от 130 страници и съдържа 290 цитирани литературни източника, предимно от последните 10 години. От публикуваните в монографията рецензии на водещи технолози с доказан академичен и професионален опит е видна тяхната висока оценка. Представеният монографичен труд отговаря напълно на изискванията на МУ-Варна. Той може да бъде използван в преподаването по „Технология на лекарствата и биофармация“ на студенти „магистър-фармацевти“, както и да послужи за скрининг на технологичен подход и избор на полимер за получаване на полимерни наноразмерни лекарстводоставящи системи в научни лаборатории, производство или в подкрепа на дисертационни трудове. Тази самостоятелна монография

доказва израстването на кандидатката в научно то направление, в което работи дълги години и доказва нейното развитие не само като преподавател, но и като научен работник.

Научните трудове на гл. ас. Величка Андонова покриват широка тематика, а приносите от нейната работа са с научен, научно-приложен и приложен характер. Основните научните направления, в които работи гл. ас. Величка Андонова, дф са:

- ◆ получаване и охарактеризиране на полимерни наночастици като лекарстводоставящи системи на индометацин и кетопрофен;
- ◆ капки за очи с полимерни наночастици като лекарстводоставяща система на индометацин;
- ◆ полутвърди лекарствени форми за приложение върху кожата – емулгели и бигели с включен кетопрофен, с реална възможност за приложение във фармацевтичната практика;
- ◆ изследване на влиянието на технологичните фактори върху фитохимичния състав и *in vitro* и *in vivo* ефектите на тотални екстракти от различни растителни дроги.

Освен това, гл. ас. Величка Андонова, дф има научни интереси, свързани с твърди и течни дозирани лекарствени форми за перорално приложение; хидрогели за вагинално приложение и използване възможностите на суперкритичните флуиди, в частност корелация на разтворимостта на някои лекарствени вещества (Penicillin G и Penicillin V) в суперкритичен CO₂ и получаване на наноразмерни носители на лекарствени вещества.

Справката, издадена от Национална библиотека „Св. св. Кирил и Методий“, показва, че към датата на издаването ѝ научните трудове на гл. ас. Величка Андонова, дф са цитирани 89 пъти, от които 51 положителни цитирания са от чужди автори и 38 от български. Импакт факторът на цитиранията 34,045, а h-индексът ѝ е 2 според най-голямата база данни Scopus. Тези резултати показват качеството на научната работа на гл. ас. Величка Андонова.

На фона на огромната учебна натовареност и сериозната публикационна активност на гл. ас. Величка Андонова, дф, тя е участвала в 48 научни прояви, от които 16 международни и 32 национални и международни форума, проведени в България. Има изнесени 10 доклада. Работила е по 5 вътреуниверситетски проекта на МУ-Пловдив. На един от тези проекти е била водещ изследовател, а на друг – ръководител на проекта. Посетила е два следдипломни курса, организирани от ФОЗ на МУ-София през 2010; два курса на Colorcon – в Будапеща през 2010 и в Париж през 2012 година; и квалификационен курс на ФОЗ на МУ-Пловдив за работа със статистически пакет SPSS. Осъществила е преподавателска мобилност по Erasmus+ с цел преподаване в Comenius University in Bratislava, Faculty of Pharmacy през 2017 година. Кандидатът е член на Българската асоциация за фармацевтични технологии. Член е на Експертния съвет по реклама на лекарствени продукти към ИАЛ като представител на комисията по етика на Български фармацевтичен съюз. Тя е секционен редактор на списание Folia Medica и е

член на Editorial Board of Austin Journal of Analytical and Pharmaceutical Chemistry. Владее свободно английски и руски език.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Научната активност на гл. ас. Величка Андонова, дф напълно отговаря на изискванията за придобиване на академична длъжност „Доцент“, определени в правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Гл. ас. Величка Андонова, дф има утвърдено име във фармацевтичния бранш. Научно-изследователската ѝ работа се характеризира със значими научни, научно-приложни и приложни приноси, а учебно-преподавателската ѝ дейност е широко застъпена. Гл. ас. Величка Андонова, дф притежава доказани организационни и административни качества и преподавателски умения.

Считам, че гл. ас. Величка Андонова, дф напълно покрива академичните и наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“ при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна и напълно убедено подкрепям кандидатурата ѝ.

Гр. Варна

11.06.2018 година



.....

/Проф. Данка Обрешкова, дфн/