

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Илия Желев Славов, дб

Катедра „Фармацевтични технологии“

Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ - Варна

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. Здравеопазване 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. Съгласно Заповед Р-109-255/21.05.2018 г. на Ректора на МУ-Варна, проф. д-р Красимир Иванов, дмн, съм назначен за член на Научното жури и със Заповед Р-109-347/01.06.2018 г. съм определен 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.

Гл. ас. **Величка Йорданова Андонова**, дф е единственият кандидат, който участва в настоящия конкурс. Тя е подала необходимите документи и 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. През 1996 година завършва фармация в Медицински университет – София. Реализацията ѝ като магистър-фармацевт започва в складовата и аптечна мрежа. От 2005 година, след явяване на конкурс, заема длъжност „асистент“ по Технология на лекарствените форми и биофармация във Фармацевтичен факултет на Медицински университет – Пловдив. През 2012 година придобива и специалност по „Технология на лекарствата с биофармация“. След успешно защитен дисертационен труд на тема „Наночастици с индометацин – лекарство-освобождаващи системи за приложение в очите“ през 2014 година придобива ОНС „Доктор“ по Технология на лекарствените форми и биофармация. От 2014 година е главен асистент в катедра „Фармацевтични науки“ на Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив. Учебната натовареност на гл. ас. Величка Андонова, дф за последните пет години многократно надхвърля изискванията на МУ-Варна. Хорариумът включва упражнения по „Технология на лекарствените форми и биофармация“ със студенти от специалност „магистър-фармацевт“ и работа като главен административен асистент. През последната учебна година, освен посочените упражнения, гл. ас. Величка Андонова, дф

води лекции по „Технология на лекарствените форми и биофармация“ на студенти от специалност „помощник-фармацевт“ и „Технология и токсикологична характеристика на козметичните средства“ на студенти от специалност „медицинска козметика“. Учебната натовареност в последните пет години е както следва: 747 часа за 2013/2014 година, 892 часа за 2014/2015, 626 часа – 2015/2016, 591 часа – 2016/2017 и 600 часа – 2017/2018 година.

Гл. ас. Величка Андонова, дф участва в настоящия конкурс с 35 реално отпечатани пълнотекстови публикации в списания и сборници, които са както следва:

- ✓ 2 студия (глава от монография и глава от книга, издадена от InTech и индексирана 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;

Общият импакт фактор на гл. ас. Величка Андонова е 11,303, а индивидуалният ѝ импакт фактор е 4,746. На повечето публикации кандидатът е първи или втори автор, което сочи основния ѝ принос в тези работи.

Кандидатът участва в конкурса с монографичен труд „Получаване на полимерни наноразмерни лекарстводоставящи системи“ с ISBN 978-619-221-141-7, който е рецензиран и високо оценен от водещи технолози с доказан академичен и професионален опит. Представеният монографичен труд отговаря напълно на изискванията на МУ-Варна. Той може да бъде използван като ръководство за кръжочна работа, самоподготовка на студенти от специалност „магистър-фармацевт“, млади изследователи с интереси във фармацевтичните нанотехнологии, както и получаване и внедряване на полимерни наноразмерни лекарстводоставящи системи в производствени условия в сътрудничество с фармацевтични фирми.

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

- ✓ разработване и дизайн на иновативни полимерни лекарстводоставящи системи;
- ✓ капки за очи с полимерни наноразмерни лекарстводоставящи системи;
- ✓ полутвърди лекарствени форми за приложение върху кожата – емулгели и бигели, които биха могли да намерят реално 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;
- ✓ твърди и течни дозирани лекарствени форми за перорално приложение;
- ✓ корелация на разтворимостта на Penicillin G и Penicillin V в суперкритичен CO₂ и др.

Справката, издадена от Национална библиотека „Св. св. Кирил и Методий“, показва 89 цитирания на работите на гл. ас. Величка Андонова, дф, от които 51 от чужди автори и 38 от български, с импакт фактор на цитиранията 34,045 и h-индекс 2 според най-голямата база данни Scopus. Тези цифри са своеобразна висока оценка за качеството на научната работа на гл. ас. Величка Андонова.

Гл. ас. Величка Андонова, дф е участвала в 48 научни прояви, от които 16 международни форума и 32 национални и международни, 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. Също така е член 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:

Считам, че гл. ас. Величка Андонова, дф напълно покрива академичните и наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“, определени в правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Тя има утвърдено име във фармацевтичната гилдия и широко застъпена учебно-преподавателска дейност, а научно-изследователската ѝ работа се характеризира със значими научни и научно-приложни приноси. Гл. ас. Величка Андонова, дф притежава доказани организационни и административни качества и преподавателски умения. Всичко това ми дава основание да дам **ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА** и убедено да предложа на уважаемите членове на Научното жури да присъдят на гл. ас. Величка Йорданова Андонова академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване 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.

гр. Варна
14.06.2018 година


.....
/Доц. Илия Славов, дб/

