

СТАНОВИЩЕ

на проф. Милен Венциславов Димитров, дф

Фармацевтичен факултет на Медицински Университет-София

член на **НАУЧНО ЖУРИ**, назначено съгласно Заповед № Р-109-255/21.05.2018 на Ректора на Медицински Университет-Варна **ПО КОНКУРС** за заемане на академичната длъжност „**ДОЦЕНТ**” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.3. „Фармация“ и научна специалност „Технология на лекарствените форми с биофармация” към факултет по „Фармация“, Катедра „Фармацевтични технологии“, в Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна обявен в „Държавен вестник”, бр. 26/23.03.2018 г.

В обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ участва единствен кандидат, гл. ас. Величка Йорданова Андонова, доктор. Кандидатът е представил всички необходими документи за конкурса, съответстващи на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински Университет – Варна.

КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Гл. ас. Величка Андонова придобива магистърска степен по фармация във Фармацевтичен факултет на Медицински Университет-София през 1996г. В периода 2005-2014 г. заема длъжност асистент по „Технология на лекарствените форми и биофармация“, а от 2014 г, след спечелен конкурс, преминава на длъжност главен асистент по „Технология на лекарствените форми с биофармация“ в катедра Фармацевтични науки на МУ-Пловдив. Кандидатката има призната специалност по „Технология на лекарствата с биофармация“ от Медицински Университет- Пловдив през 2012 г. През 2014 г. защитава докторска дисертация на тема „Наночастици с индометацин-лекарство-освобождаващи системи за приложение в очите“ за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в структурата на МУ-Пловдив. По линия на следдипломното обучение е взела участие в два курса организирани от ФОЗ на МУ-София, квалификационен курс организиран от ФОЗ на МУ-Пловдив, както и в два курса организирани от фирма „Cologon“. Гл. ас. Андонова е секционен редактор на Folia Medica и член на редколегията на Austin Journal of Analytical and Pharmaceutical Chemistry.

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Гл. ас. В. Андонова има дългогодишен стаж като преподавател по учебната дисциплина „Технология на лекарствата с биофармация“ за нуждите на която е и обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“. Представената справка за учебна натовареност издадена от МУ-Пловдив показва, че средната преподавателска и учебна натовареност на гл. ас. В. Андонова за последните 5 години възлиза на 691 часа годишно. Кандидатката участва в преподаването по „Технология на лекарствата с биофармация“, води практически упражнения и участва в семестриални изпити на студентите от специалност „Фармация“ обучавани във Фармацевтичен факултет на МУ-Пловдив и изнася лекции, води практически упражнения и участва в изпитите на студентите от специалност „Помощник-фармацевт“ в МК на МУ-Пловдив. Всичко това ми дава основание да считам, че гл. ас. Величка Андонова е изграден, дългогодишен преподавател по учебната дисциплина „Технология на лекарствата с биофармация“.

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАУЧНО-ПРИЛОЖНАТА ДЕЙНОСТ

Приложените за участие в конкурса документи доказват положителната научна активност на кандидата – изследователска, публикационна и научно-приложна. Гл. ас. Величка Андонова се явява в конкурса с достатъчно по обем научно творчество, което покрива напълно изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна.

За участие в конкурса са приложени 35 реално отпечатани пълнотекстови публикации в списания и сборници, от които 2 студия (глава от монография и глава от книга), 1 глава в сборник с ISBN, 5 публикации с импакт фактор по J. Citation Reports на ISI Web of Knowledge-Thomson Reuters, 6 публикации в реферирани международни списания, 10 публикации в електронни списания и 11 публикации в периодични сборници. В 4 от приложените работи гл. ас. Андонова се явява единствен автор, в 17 първи автор, в 8 от тях е втори автор, а в останалите е трети и следващ автор. Високо оценявам представената за участие в конкурса монография „Получаване на полимерни наноразмерни лекарстводоставящи системи“, както и трите глави, включени в студия и сборник, на които кандидатката е автор или съавтор. Представената справка за импакт фактор на собствените научни публикации на гл. ас. В. Андонова показва общ импакт фактор 11.303 и индивидуален импакт фактор 4.746.

Научно-изследователската работа на гл. ас. Андонова е насочена в няколко съвременни направления на фармацевтична наука и практика, а именно разработване на лекарствени наноразмерни лекарстводоставящи системи на базата на беземулгаторна емулсионна полимеризация във вода за *in situ* включване на

индометацин и кетопрофен в различни хомо- и съполимери; разработване на оптимизирани лекарствени форми: капки за очи с индометацин в PVA носител; полутвърди лекарствени форми- бигели на базата на карбополов хидрогел и олеогел; бигели съдържащи наноразмерни поливинилацетатни наночастици с кетопрофен с повишена фотостабилност; емулгели с кетопрофен; хидрогелове за вагинално приложение с кетопрофен и метронидазол; течни лекарствени форми за педиатрията; фитопродукти съдържащи екстракти с изразено фармакологично действие.

Доказателство за значимостта на проведените изследвания и постигнатите резултати в научно-изследователската дейност на гл. ас. Андонова са откритите 89 цитирания в базите данни Scopus, Web of Science, Google Scholar и други български и чуждестранни издания, от които 51 цитирания на чужди автори и 38 на български автори, по данни на справка с № БИО-03-323/16.05.2018г издадена от Национална библиотека „Св. Св. Кирил и Методий“.

Научно-изследователската работа на гл. ас. Андонова е популяризирана чрез участие в 48 научни прояви, от които 16 международни форума и 32 национални и международни форума проведени в България, като 10 от участията са били с доклади. Кандидатката е участвала в реализирането на 5 вътреуниверситетски проекта на МУ-Пловдив, като ръководител, водещ изследовател или участник в изследователските екипи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на представените по конкурса материали от кандидатката гл. ас. доктор Величка Йорданова Андонова, категорично считам, че тя отговаря напълно на всички изисквания за придобиване на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“. Кандидатката е утвърден преподавател с повече от 12 години преподавателски стаж, автор на монография и студия, които могат да бъдат използвани от студентите по фармация. Стойностните научно-изследователските и научно-приложни постижения на гл. ас. доктор Андонова, педагогическите и качества и умения, както и нейния дългогодишния опит като преподавател, ми дават основание да изразя **ПОЛОЖИТЕЛНАТА** си оценка и убедено да предложа на уважаемите членове на Научното жури да присъдят на доктор Величка Йорданова Андонова академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“.

13.06.2018

.....
проф. Милен Димитров, дф