

СТАНОВИЩЕ
по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”

по научна специалност
„Фармацевтична химия”

за нуждите на **Медицински колеж, Университет „Проф. д-р Асен Златаров”, гр. Бургас,**
обявен в ДВ, бр. 45 от 17.6.2022 г.

от

Проф. Илко Николаев Гетов, дф

Вътрешен член на научно жури, съгласно Заповед № РД-241/15.9.2022 г. на Ректора
на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас Проф. д-р Магдалена Миткова

Относно процедура за заемане на академична длъжност „Доцент”:

Област на висшето образование – 7. Здравеопазване и спорт

Професионално направление – 7.5 Здравни грижи

Научна специалност – Фармацевтична химия

(за нуждите на преподаването на специалност „помощник-фармацевт”)

Единствен кандидат е Гл. ас. маг.-фарм. Стефан Ванев Харков, доктор по фармация, Зам.-директор на Медицински колеж на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

Биографични данни: Гл. ас. Стефан Ванев Харков е завършил магистърска степен по специалност от регулираните професии „Фармация“ през 2010 г. в Лвовския национален медицински университет „Данило Галицки“ гр. Лвов, Украйна. Защитава магистърска теза в катедра „Фармакогнозия и фармацевтична ботаника“. През същата година е приет за обучение в редовна докторантura със срок 4 години в Лвовския национален медицински университет „Данило Галицки“. След успешно защитен дисертационен труд на тема „Синтез и биологична активност на тиазолидинови производни с 2-оксо-1,3-дихидроиндолен фрагмент в молекулата“ през 2014 г., придобива ОНС „Доктор“ по Фармацевтична химия и фармакогнозия, която е призната по съответния ред в България – Удостоверение №120/10.01.2020 г. и кандидата е включен в регистъра на НАЦИД. От 2016 г., след провеждане на конкурс, заема академичната длъжност „асистент“ по Фармацевтична химия към катедра Фармация на Медицински колеж. От 2018 година е главен асистент, а от м. януари 2020 г. – Зам.-директор на колежа.

Трудовият стаж на Харков е разнообразен и последователен. След работа в различни структури на фармацевтичния сектор той има придобит значителен практически опит и умения и утвърдени позиции в професионалните, преподавателски и научни среди.

Научна дейност: В настоящия конкурс гл. ас. д-р Харков участва с общо 25 научни публикации в т.ч., 16 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, всички на английски език и с импакт-ранг, в т.ч. Scopus, Web of Science и 9 в нереферирани списания с научно рецензиране. Дисертационният труд, за придобиване на ОНС „доктор“ е по научната специалност на конкурса. Изпълнени са минималните национални изисквания и наукометричните показатели на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас (ПУРПНСЗАД).

Научните интереси на д-р Харков са предимно в областта на фармацевтичната химия и 4 пълнотекстови публикации във фармакогнозия. Кандидатът е изследвал широко новосинтезирани съединения, включващи тиазолидинови, пиразолинови и изатинови фрагменти за тяхната активност и токсичност като потенциални лекарства. Синтезираните съединения са проучени за противотуморна, противовирусна и антиоксидантна активност „*in vitro*”, както и подробно изследване на тяхната токсичност „*in vivo*”. Проведено е *in silico* изследване и COMPARE анализ на групите на потенциално противотуморни и противовирусни агенти, на чиято основа да се изградят хипотези за механизма на действие и формулиране на предложения за насочен синтез на нови лекарствени молекули. В областта на фармакогнозията, морфологично, анатомично и фитохимично е изследван род „*Geum L.*”, подземните и надземните органи на „*Geum urbanum*” и определяне на количественото съдържание на БАВ. Определено е количественото съдържание на дъбили вещества в отделните органи (подземни и надземни) в зависимост от периода и фазата на бране. Получени са фитопрепарати и е определена тяхната антимикробна активност. Налице е допълване и логична връзка между научните области в комплексния характер на научната специалност на конкурса.

Резултатите от научно-изследователска дейност на кандидата са значими и документирани чрез представянето в конкурса на публикациите в пълен текст, участието в научни форуми, научно-изследователски проекти и близо 170 цитирания (всички положителни). Приемам представената справка за приносите на автора.

Педагогическа дейност: Гл. ас. Стефан Харков има необходимия педагогически опит и дейности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас и Медицински колеж. От учебната 2016/17 той заема академичната длъжност асистент, от 2018 е главен асистент и има необходимата учебна натовареност. Участва в преподаването на задължителни дисциплини по ЕДИ за придобиване на ОКС „профессионален бакалавър“ на студенти от специалността помощник-фармацевт, има опит в изнасянето на лекции и ръководството на практически упражнения, семинари, учебни практики и преддипломен стаж. Справката за учебната натовареност покрива изискванията на ПУРПНСЗАД на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, като средната годишна учебна натовареност е 563 уч. часа. Участва и в преподавания на студенти от други факултети и учебни дисциплини в университета.

Обща оценка: Представените материали по конкурса ми дават основание да считам, че гл. ас. Стефан Ванев Харков, дф покрива всички основни и допълнителни изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас, съгласно ПУРПНСЗАД и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ. Кандидатът има разностранна преподавателска и научна дейност, участва в създаването на учебни програми, автор е на научни статии, публикувани в реферирани национални и международни издания и има административен опит.

Научните разработки са преобладаващо в областта на научната специалност на конкурса – фармацевтична химия. Част от публикациите са с изявена практическа насоченост, което показва че кандидатът е утвърден специалист в практиката и има доказани достижения в своята научна област.

Заключение: Като вътрешен член на Научното жури по обявения конкурса считам, че по отношение на научно-изследователската си дейност и наукометрични показатели кандидатът отговаря на изискванията на ЗРАСРБ. Защитена е дисертация за ОНС „доктор“ в научната специалност на конкурса и научната продукция на д-р Харков е достатъчна по обем. Представеният списък от

публикации, показва, че той продължава да работи много интензивно в избраната област и покрива критериите за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Съгласно ЗРАСРБ учебната дейност е важен показател при крайната оценка на кандидатите от научното жури. Гл. ас. Харков има необходимия педагогически опит и практика. По отношение на допълнителните показатели, съгласно ППЗРАСРБ, имам висока оценка за кандидата.

Всичко гореизложено ми дава основание да препоръчам убедено на Уважаемото Научно жури да присъди академичната длъжност „Доцент“ на кандидата **Гл. ас. Стефан Ванев Харков, дф.**

Член на научното жури: Signed by: Ilko Nikolaev Getov

Проф. Илко Николаев Гетов, дф

(съгласно Заповед № РД-241/15.9.2022 г. на Ректора)

София,