

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”
по научна специалност

„Фармацевтична химия и фармакогнозия”
за нуждите на Катедра „Фармация”

Медицински колеж, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас,
обявен в ДВ, бр. 105 от 11.12.2020 г.

от

доц. Светлана Фоткова Георгиева, дф

Ръководител на Катедра „Фармацевтична химия“ при Факултет по фармация, Медицински
Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, избрана за Вътрешен член на научно жури,
съгласно Заповед № РД-28/05.02.2021 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 – 7.3 Фармация

Научна специалност – Фармацевтична химия и фармакогнозия

**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: През 2010 г. гл. ас. Стефан Ванев Харков завършва магистърска степен по специалност от регулираните професии „Фармация“ в Лвовския национален медицински университет „Данило Галицки“ гр. Лвов, Украйна. Защитава магистърска теза в Катедра „Фармакогнозия и фармацевтична ботаника“. През 2010 г. се зачислява като докторант в Катедра „Фармацевтична, органична и биоорганична химия“ в Лвовски национален медицински университет „Данило Галицки“, гр. Лвов, Украйна със срок на обучение - 4 години. През 2014 г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Синтез и биологична активност на тиазолидинови производни с 2-оксо-1,3-дихидроиндолен фрагмент в молекулата“ и 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 специалност фармацевтична химия към катедра „Фармация“ на Медицински колеж при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас. От 2018 година е главен асистент, а от м. януари 2020 г. – Зам.-директор на колежа.

Трудовият стаж на Харков е над 10 години. Работи като магистър фармацевт в различни фармацевтични организации и притежава значителен практически опит, умения и утвърдени позиции в професионалните, преподавателски и научни среди.

Научно-изследователска дейност: Гл. ас. д-р Харков е публикувал общо 26 научни публикации в т.ч., 11 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация, всички на английски език и с импакт-ранг; 6 публикации и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science) и 8 в нереперирани 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 в областта на фармацевтичната химия са представени от 12 пълнотекстови публикации. 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.

Научните интереси на гл. ас. Харков в областта на фармакогнозията са представени от 3 пълнотекстови публикации. 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 дъбилни вещества в отделните органи (подземни и надземни) в зависимост от периода и фазата на бране. Получени са фитопрепарати и е определена тяхната антимикробна активност. Препоръчвам да се разширят научните изследвания в областта на фармакогнозията.

Кандидатът представя 5 научно-изследователски проекти. Има около 170 цитирания.

Преподавателска дейност: Гл. ас. Стефан Харков има необходимия преподавателски опит и дейности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас и Медицински колеж. От учебната 2016/17 той заема академичната длъжност „асистент“, а от 2018 е главен асистент. Притежава необходимата учебна натовареност. Справката за учебната натовареност покрива изискванията на ПУРПНСЗАД на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

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.

Научните разработки са изцяло в областта на научните специалности на конкурса – фармацевтична химия и фармакогнозия. Преобладават публикациите в областта на фармацевтичната химия. Те са с изявена практическа насоченост, което показва че кандидатът е утвърден специалист в практиката и има доказани достижения в научно-изследователската област.

Заключение: Поради гореизложеното давам положителна оценка и предлагам на почитаемото жури да присъди академичната длъжност „Доцент“ на кандидата **Гл. ас. Стефан Ванев Харков, дф.**

01.04.2021 г.
Гр. Варна

С уважение:
(доц. Светлана Георгиева, д.ф.)