

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Николай Василев Гутев

Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика, Българска академия на науките,  
член на научното жури за конкурса за доцент по Химически науки (Радиохимия),  
(ДВ брой бр. 103 от 10.12.2021 г.),  
за нуждите на Факултета по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски”

Единственият кандидат в конкурса е гл. ас. д-р Боян Руменов Тодоров от катедра „Аналитична химия“ на Факултета по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски”.

Боян Тодоров завършва своето висше образование със специалност Химия (Неорганична и аналитична химия) в Химическия факултет на Софийския университет през 2001 г. След това започва работа като химик в ИЯИЯЕ-БАН (2002-2004 г.). От 2003 г. е докторант в ХФ на СУ с ръководител проф. дхн Румяна Джингова. През 2009 г. Боян Тодоров защитава дисертация на тема „Определяне и оценка на разпределението на радионуклиди ( $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{60}\text{Co}$  и  $^{241}\text{Am}$ ) в околната среда“ и придобива образователната и научна степен доктор. От 2007 г. досега Тодоров работи във ХФ/ФХФ на СУ, заемайки последователно длъжностите: асистент (2007 – 2008 г.), старши асистент (2008 – 2009 г.) и главен асистент (от 2010 г.).

Д-р Тодоров има краткосрочни специализации в: University of Luxembourg, Luxembourg; Max-Planck-Institut für Polymerforschung, Mainz, Germany; University of Helsinki, Helsinki, Finland; Universitat de Barcelona, Barcelona, Spain.

В конкурса Тодоров участва с 18 (осемнадесет) публикации в журнални списания и една глава от книга. Осемнадесет от публикациите са в списания с IF и SJR индекс, със следното разпределение по квартали: Q1 – 3 публикации; Q2 – 6 публикации; Q3 – 4 публикации; Q4 – 5 публикации. На 5 (пет) от публикациите Тодоров е кореспондиращ автор.

Независимите цитирания на представените за конкурса работи са 41 (четиридесет и едно). Общият брой цитирания на всички работи на автора към момента на кандидатстване за академичната длъжност доцент са 67 (реферирани и индексирани в Scopus).

Индексът на Хирш на д-р Боян Тодоров е  $h=5$ .

Д-р Тодоров води лекционни курсове, семинарни занятия и упражнения за студентите от специалност „Ядрена химия“ (ФХФ) по: „Измерване на йонизиращите лъчения“; „Радиоаналитична химия“; „Производство на радиоактивни изотопи и белязани съединения“; „Радиоокология“; „Рентгенови и ядрени методи за анализ“; „Приложения на рентгенофлуоресцентния анализ“; „Радиоизотопни методи в медицината“. Средната обща учебна натовареност на кандидата за последните пет учебни години (2016 – 2021 г.) е 643 часа/учебна година.

В периода 2010 – 2019 г. д-р Тодоров е бил ръководител на дипломните работи на 17 (седемнадесет) студенти от магистърските програми по „Ядрена химия“ и „Радиохимия химия“ и бакалавърската програма по „Ядрена химия“ на ФХФ.

Кандидатът е бил ръководител на един проект към Фонд научни изследвания на Министерството на образованието и науката и един проект към Фонд научни изследвания на СУ „Св. Климент Охридски“. Участвал е в изпълнението на повече от десет научни проекта.

Кандидатът покрива минималните изисквания за заемане на академичната длъжност доцент съгласно изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и препоръчителните критерии при придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Кл. Охридски“ за професионалното направление 4.2 „Химически науки“.

Научните резултати и преподавателската дейност на д-р Тодоров са в областта на: радиоокологията; радиоаналитичната химия; радиофармацевтичната химия и рентгенофлуоресцентния анализ. Те съответстват на научната област за която е открит конкурса за доцент.

Всичко това ми дава основание да препоръчам гл. ас. д-р Боян Руменов Тодоров да бъде назначен на академичната длъжност “доцент” по Химически науки (Радиохимия) във Факултета по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски“.

28.3.2022 г.

София

Подпис:



(доц. д-р Николай Гутев)