



СТАНОВИЩЕ

от чл.-кор. дбн Андон Радев Косев, Институт по биофизика и биомедицинско инженерство – БАН, член на научно жури за провеждане на конкурс за академична длъжност „професор“ по научната специалност Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества, професионално направление 4.2. Химически науки, към катедра „Медицинска химия и биохимия“ на Медицински факултет на Тракийски университет, обявен в ДВ, бр.7/19.01.2018 г.

В обявения конкурс участва един кандидат – доц. дхн Живко Желязков Желев, от катедра „Медицинска химия и биохимия на Медицински факултет на Тракийски университет. Кандидатът е роден в Стара Загора през 1962 г., където завършва и средното си образование през 1980 г. След военната си служба, в периода 1982-1988 г. той следва в Биологически факултет на Софийски университет „Св. Кл. Охридски“ и придобива бакалавърска степен по „Молекулярна и функционална биология“ и магистърска степен по „Биохимия“. В периода 2002-2012 г. Ж. Желев работи в Япония, започвайки с JSPS Fellowship и продължавайки като изследовател и гост-изследовател в Национален институт за авангардни индустриални технологии, Япония. От 2007 г. до 2012 г. той е старши изследовател (доцент) в Центъра за молекулярен имиджинг на Националния институт за радиологични изследвания, Япония и гост-изследовател в Токийски университет.

През 2010 г. защитава ката докторант на самостоятелна подготовка в катедра „Медицинска химия и биохимия“, МФ, ТрУ, Ст. Загора дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“ на тема “Разработване на хибридни нанопроби чрез модифициране на флуоресцентни нанокристали с биоорганични лиганди и прилагането им за биомедицински анализи и фотосенсибилизация”. През 2012 г. д-р Желев заема академичната длъжност доцент в катедра „Медицинска химия и биохимия“, Медицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора.

През 2017 г. д-р Желев защитава дисертационния труд на тема: „Нитроксидните радикали като контрастни субстанции за диагностика на патологии, свързани с нарушения в проникваемостта на кръвоносните съдове и клетъчния редокс-статус“ и придобива научната степен „Доктор на науките“ в научното направление 4.2. Химически науки (Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества).

Общата публикационна дейност на доц. Желев включва 107 заглавия, включително 2 автореферата. Той е публикувал 100 статии, като 2/3 от тях (66) са в списания с импакт фактор. Двадесет публикации са в списания без импакт-фактор и 14 са в сборници от научни конференции. Автор е и на 4 глави от книги, които включват оригинални резултати и на една монография: Желев Ж., Р. Бакалова – Нанотехнологии за биомедицинска диагностика. Част I. Квантови точки, Университетско издателство „Св. Климент Охридски“, София, 2011.

Общият импакт-фактор на кандидата е 435, а индивидуалния – 103.31, като H-индексът е 20 (Web-of-Science). Забелязаните до момента и изключително добре документирани цитирания на неговите публикации са 1903.

Статиите на кандидата, публикувани след конкурса за доцент, са 34, като 16 (10 с импакт-фактор и 6 без импакт-фактор) не са включени в дисертация труд за присъждане на научната степен „доктор на науките“.

