

## СТАНОВИЩЕ

на проф. дн Димитър Енчев Сираков,  
член на жури по избор на академичната длъжност “доцент”,  
назначен със заповед № РД38-338/30.05.2017 г. на Ректора на СУ „Кл.Охридски”

Професионално направление: 4.1 Физически науки (Метеорология)

Конкурсът е обявен в ДВ, брой 34 от 13.04.2017 г.

Кандидати: доц. д-р Веселин Димитров Тончев (единствен кандидат)

Доц. д-р Веселин Тончев завършва Химическия Факултет на СУ през 1988 г. и постъпва в Института по физико-химия на БАН, отначало като химик, докторант (1990-1993 г.) и научен сътрудник (1995 г.), след защитата на докторската си дисертация (2003 г.) е избран за старши научен сътрудник/доцент (2005 г.).

Запознах се обстойно с материалите за научната дейност на д-р Тончев, главно с неговото CV, със справката за приносите, списъка с публикациите, списъка с цитатите и списъка с другите дейности, които е извършвал.

Научните интереси на кандидата са главно в областта на численото моделиране на физикохимични и биохимични процеси. Кандидатът е участвал в създаването на някои такива модели, както и в усвояване и адаптиране на чужди модели и приложението им за решаване на редица важни задачи за различни области на физикохимията..

Всичко това е публикувано в 49 статии, от които 26 са представени за участие в конкурса. От последните 14 са публикувани в международни списания с импакт фактор, 2 в AIP Conference proceedings (притежават SJR и се реферират в международните бази данни), а други 10 в наши реномирани списания. Всички публикации са в съавторство, но в болшинството от тях неговото участие е решаващо, което личи от приложената справка за приносите. В нея д-р Тончев е описал какъв е неговия принос във всяка от статиите, което убеждава, че той е водещ автор. H-факторът на кандидата е  $h=7$ .

Творчеството на д-р Тончев е намерило сериозно отражение в световната и наша научна литература. В представения списък с цитиранията са отбелязани общо 181 цитата (без автоцитати), от които 75 са на публикациите, с които кандидатът участва в конкурса. Три от статиите са с повече от 20 цитирания (47, 35 и 29 цитата), а други 3 са с повече от 10 цитирания.

Освен публикационна, кандидатът има и значителна презентационна дейност. Докладите, изнесени на международни и наши конференции и семинари са няколко десетки. Бил е канен нееднократно като гост-професор и гост-изследовател в Полша, Гърция, Япония, Франция и др.

Веселин Тончев има и значителна договорна дейност. Той е бил ръководител на 4 договора с НФНИ, един – по ЕБР с Полша и е бил научен консултант на млад учен по конкурс на БАН..

Преподавателската дейност на Тончев също е значителна – бил е научен ръководител на един дипломант и един докторант, а на други двама докторанти е бил научен консултант съвместно с научния ръководител. В допълнение той е създавал курс по практическо програмиране на FORTRAN за студентите химици в СУ (Въведение в компютърното моделиране на физикохимични системи и явления) и над 10 години е чел лекции и водил упражнения по него. Представена е служебна бележка от декана на Факултета по математика и естествени науки към Университета «Кардинал Стефан Вишински» във Варшава, Полша, в която се удостоверява четенето на два 30-часови курса по «Моделиране на комплексни системи» за студентите-физици.

Тончев е участвал многократно като член на научни журита и рецензент в процедури за присъждане на научно-образователната степен «доктор».

Въз основа на всичко това оценявам високо досегашната научно-изследователска и педагогическа дейност на доц. д-р Веселин Тончев и твърдо съм убеден, че тя напълно удовлетворява изискванията на Закона за заемане на академичната длъжност “доцент” и критериите на Физическия Факултет на СУ „Кл. Охридски”. С това становище аз подкрепям избора му.

Проф. дн Димитър Енчев Сираков,  
Национален институт по метеорология и хидрология,  
Българска академия на науките