

СТАНОВИЩЕ

От Николай Хараланов Рачев – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност “професор” по професионално направление 4.1. Физически науки /Метеорология/

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИМХ-БАН № 163 от 30.09.2015 г. и решение на заседанието на научното жури от 08.10.2015 г. То е съобразено с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ), Правилника на БАН и Правилника на НИМХ-БАН по ЗРАСРБ.

I. Изисквания към кандидата

Единствен кандидат по конкурса е доц. д-р Таня Кирилова Маринова. Тя завършва висшето си образование през 1978 год. в СУ „Св. Климент Охридски“, специалност „Физика“, специализация метеорология. През 1990 г., в НИМХ-БАН получава образователната и научна степен „доктор“. От 1978 година работи в НИМХ, където от 2010 г. заема академичната длъжност „доцент“. Доц. д-р Маринова има 37 години стаж по специалността Метеорология, който е натрупан изцяло в НИМХ-БАН. Работила е в: отдел „Разработка на метеорологични и агрометеорологични данни“; секция „Агрометеорология“; департамент „Метеорология“; департамент „Климатология и агрометеорология“. Заемала е следните ръководни длъжности: ръководител на секция „Създаване и управление на база метеорологични данни“; ръководител секция „Метеорологична база данни и информационно обслужване“; ръководител група „Метеорологична база данни“; а от 2015 г. изпълнява длъжността директор на департамент „Климатология и агрометеорология“. От 2010 г. е научен секретар на НИМХ.

Запознах се подробно с всички предоставени ми материали по конкурса и констатирах, че: (1) кандидатът доц. д-р Маринова отговаря на условията за заемане на академичната длъжност „професор“ според изискванията, залегнали в Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и в частност на НИМХ-БАН; (2) всички процедурни срокове са спазени и няма нарушения в процедурата.

II. Изисквания към научно-изследователската дейност

По конкурса за заемане на академичната длъжност “професор” доц. д-р Маринова е представила 13 публикации, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор” и за академична длъжност „доцент“. Статиите в научни списания са 9 на брой и всички те са в реферирани списания. Една от статиите е в списание с импакт-фактор. 7 от статиите са в Bulgarian Journal of Meteorology & Hydrology. Отпечатаните в пълен текст доклади на международни конференции са 3. Една от публикациите е в тематичен сборник. Всички публикации са в съавторство, като само в една от публикациите доц. д-р Маринова е първи автор. Представен е списък с общо 99 открити цитирания в периода 2010-2015 г. на публикации на доц. д-р Маринова. 5 от излезлите публикации след заемането от кандидата на академичната длъжност „доцент” са цитирани общо 52 пъти, като най-цитирана е статия № 1 от списъка с публикациите – 48 пъти.

След 2010 г. доц. д-р Маринова е била ръководител на общо 16 успешно завършени договори, финансирани от външни за НИМХ възложители, а в други 9 е била участник. Ръководила е 2 и е била участник в 5 научни проекта с финансиране от БАН. Резултатите от научно-изследователската и приложна дейност на доц. д-р Маринова намират широко приложение при създаването на съвременните бази данни на НИМХ (синоптични, климатични, агрометеорологични данни и данни от автоматични метеорологични станции), обработката на метеорологичната информация и създаването на редица продукти за нуждите на потребителите на метеорологична информация.

Научните и научно-приложните приноси на доц. д-р Маринова са основно в областта на създаване и поддържане на метеорологични бази данни, хомогенизиране на климатични данни, изследване на опасни метеорологични процеси и явления (интензивни и продължителни валежи, гръмотевични бури, засушавания и др.). Във връзка с това, трябва да се отбележи и факта, че доц. д-р Маринова е отговорна за извършването на редица оперативни дейности в НИМХ: контрол и дигитализиране на текуща и архивна метеорологична и агрометеорологична информация; предоставяне на метеорологични и агрометеорологични информационни продукти по заявки на вътрешни и външни за НИМХ потребители; участие при издаването на Месечния хидро-метеорологичен бюлетин на НИМХ; експертна дейност в България и чужбина.

III. Мнения, препоръки и бележки

През последните години доц. д-р Маринова е положила много усилия като основен изпълнител във всички дейности свързани с метеорологичните бази данни на НИМХ-БАН и изпълнението на голям брой научни проекти от научния план на НИМХ. Препоръката ми е през следващите години тя да активизира публикационната си дейност в реномирани международни списания и да отдели повече време за представяне на резултатите от научните си изследвания на международни форуми. Желателно е да обърне повече внимание и на работата с дипломанти и докторанти.

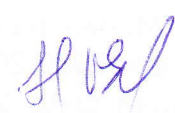
Заклучение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията на чл. 29 (1), 29 „б“ (2), т.1 и т. 2 от ЗРАСРБ, чл. 60 (1), чл. 61 (1) и (2), т. 1 и т. 2 от ППЗРАСРБ, чл 2, т.4.4 от Правилника на БАН към ЗРАСРБ и чл. 54 от Правилника на НИМХ-БАН към ЗРАСРБ.

Отчитайки всички факти, посочени в становището, давам положителна оценка на научно-изследователската дейност на кандидата и предлагам на уважаемото научно жури да предложи на Научния съвет на НИМХ да избере доц. д-р Таня Кирилова Маринова на академичната длъжност "професор", по професионално направление 4.1 Физически науки /Метеорология/.

Дата: 01.12.2015

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:


/доц. д-р Н. Рачев/