

СТАНОВИЩЕ

от проф. дн Николай Милошев, член- кореспондент на БАН – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4 науки за земята научна специалност „Метеорология“ (Развитие и внедряване на числени модели за прогнозиране на морско вълнение и щормово повишение на морското ниво и на системи за прогнозиране на опасни морски явления), в секция „Морски прогнози“ на департамент „Прогнози и информационно обслужване“, обявен в Държавен Вестник бр. 64/03.08.2021г.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Генералния директор на НИМХ № НД-04-32 от 08.10.2021г. и решение на заседанието на научното жури от 14.10.2021г. То е съобразено с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ.

I. Изисквания към кандидата

по чл. 24 (1) и чл. 26 (1), (2) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1) и чл. 54 (1) от ППЗРАСРБ и чл. 53 (1) и чл. 54 (1) от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

Единственият кандидат в настоящият конкурс гл.ас. д-р Васко Николаев Гълъбов е завършил физика със специализация метеорология във ФзФ на СУ „Св. Климент Охридски“ през 1997г с образователна степен магистър. Научната и образователна степен доктор е придобил през 2017 в Българска Академия на Науките след успешна защита на дисертация с тема „Създаване на система за прогноза на опасни хидродинамични явления в крайбрежната зона на Черно море“ с научен ръководител доц. Анна Корчева. Работи в НИМХ от 1999г, като до 2002г е работил в НИМХ- филиал Плевен като синоптик, а след това и до момента в НИМХ гр. София. В периода 2002- 2005г работи по внедряване в НИМХ на регионален атмосферен модел HRM, а след 2005 работи в областта на морските прогнози, като развива както оперативни системи, така и провежда научни изследвания. От 2020г кандидата е временно изпълняващ длъжността ръководител на секция морски прогнози. Както е посочил кандидата, за периода от когато работи в НИМХ, е осъществил множество специализации- първоначално в немската метеорологична служба, а след това множество командировки във френската метеорологична служба Meteo France.

От направената проверка на документите на кандидата не констатирах липса на документи или наличие на нарушения в процедурата. Кандидата е представил подробно публикациите и цитиранията си и справка за изпълнение на националните минимални изисквания за научни степени и академични длъжности. От справката е

видно, че изпълнява националните минимални изисквания и публикациите за участие в настоящия конкурс не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен доктор. Има специфично изискване на НИМХ за ръководство на поне един проект с външно финансиране. В справката за приноси са описани ръководства на проекти и внедрявания, без да се изясни с кой конкретен проект или внедряване се изпълнява това изискване на НИМХ. След контакт с кандидата се изясни, че кандидата е ръководил проект завършил успешно в рамките на национална програма Постдокторанти и Млади учени, финансирана от МОН през 2020г на тема „Изследване на честотата и интензивността на Черноморските бури, засягащи българското крайбрежие“ Проекта стартира с договор ЧР-04-6/28.02.2020г. С това специфичните изисквания на НИМХ са удовлетворени.

II. Изисквания към научноизследователската и научно-приложната дейност

по чл. 24 (1), т.1, т. 3, т. 4, т. 5 и чл. 26 (1) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1), т.1, т. 3, т. 4, т. 5 и чл. 54 от ППЗРАСРБ, чл. 53, т.1, т. 4, т. 5, т. 6, т.7 от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

За участие в настоящия конкурс кандидата е представил 12 публикации индексирани в световноизвестни наукометрични бази данни (Scopus/ Web of Science), както и други 17 публикации в други рецензирани научни издания. Тези публикации са ясно разграничени от представените за придобиване на научна и образователна степен доктор. В значителна част от публикациите кандидата е първи автор, а на част от тях е и единствен.

Кандидата е разделил публикациите си на четири групи: развитие на морски оперативни модели, изследване на климат на вълнение и черноморски бури чрез числено моделиране, изследване и прогнозиране движение на плаващи обекти и замърсители, възстановки чрез моделиране на значими исторически бури. Вижда се, че автора добре е балансира научни и научно- приложни изследвания, като се изследват както климат на вълнението, щормовите нагони и бурите в Черно море, така и се работи по приложни проблеми от значение за оперативните дейности на НИМХ- морски оперативни модели, прогнозиране разпространение на замърсители. Кандидата е посочил 10 цитирания с които формално ще изпълни националните минимални изисквания, но е дал и справка за всички останали цитирания- посочени са 71 цитирания. Справка в Scopus показва, че кандидата има 36 цитирания, без автоцитирания видими в тази система и Хирш- индекс 5. Повечето цитирания са от чуждестранни автори, като преобладават цитирания от автори от Черноморските държави, което е естествено с оглед на областта на изследванията.

Кандидата има множество участия в национални и международни проекти, като са посочени някои от по-важните от тях- финансираните от ЕС проекти IncREO, UPGRADE Black Sea Scene, ECOPORT8, TEN ECOPORT, MISBS. Познавам кандидата от 2002г във връзка с участието му в друг международно финансиран проект BULAIR.

Кандидата има много съществен принос в последните 15г за развитието на морските прогнози в НИМХ чрез поредица внедрявания на нови оперативни модели и експертизи за държавни институции.

III. Мнения, препоръки и бележки

Няма съществени пропуски в представянето на документите на кандидата. Единствената неточност е, че не беше ясно посочен проекта с който изпълнява специфичните изисквания за ръководство на проект на НИМХ. Познавам кандидата от 2002, когато работеше в областта на регионалните атмосферни модели и имам положителни впечатления.

Заключение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията по чл. 24 (1), т.1, т. 3, т. 4, т. 5, (2) и чл. 26 (1), от ЗРАСРБ, чл. 53 (1), т.1, т. 3, т. 4, т. 5 и чл. 54 от ППЗРАСРБ, чл. 53, т.1, т. 4, т. 5, т. 6, т. 7 и чл. 54 от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ. След запознаване с документите за конкурса, научните резултати в публикациите и личните си впечатления от кандидата оценявам кандидата положително и считам, че гл. ас. д-р Васко Гълъбов отговаря на всички изисквания за заемане на академичната длъжност доцент, поради което предлагам на научното жури да препоръча на НС на НИМХ да избере Васко Гълъбов за доцент.

Дата:

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ: