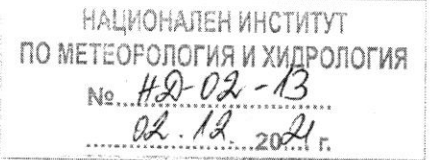


# СТАНОВИЩЕ



от доц. д-р Георги Костадинов Гаджев – 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. 64/03.08.2021 г.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Генералния директор на НИМХ № НД-04-32 от 08.10.2021 г. и решение на заседанието на научното жури от 14.10.2021 г. 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

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. Успешна защитава дисертация за научната и образователна степен доктор в Национален Институт по Метеорология и Хидрология към Българска Академия на Науките през 2017г. на тема „Създаване на система за прогноза на опасни хидродинамични явления в крайбрежната зона на Черно море“. От 1999 г. до момента работи в НИМХ, като през това време заема различни длъжности: - от 1999 г., като до 2002 г. е работил в НИМХ- филиал Плевен като синоптик, а след това и до момента в НИМХ гр. София. В периода 2002 – 2005 г. внедрява регионалния атмосферен модела HRM в НИМХ, а след 2005 г. работи в областта на морските прогнози, като развива оперативни системи и провежда научни изследвания. От 2020 г. кандидата е временно изпълняващ длъжността ръководител на секция морски прогнози. За периода от когато работи в НИМХ, кандидата е осъществил множество специализации - първоначално в немската метеорологична служба, а след това множество командировки във френската метеорологична служба Météo France.

От направената проверка на документите на кандидата не съм констатирал 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 се вижда, че той изпълнява националните минимални изисквания и

публикациите за участие в настоящия конкурс не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен доктор. Покриването на специфичното изискване на НИМХ за ръководство на поне един проект с външно финансиране е описано в справката за приноси.

## **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 по група показатели В кандидата е представил 10 публикации индексирани в световноизвестни наукометрични бази данни (Scopus/ Web of Science) като сумарния брой точки от тях е 177 при изискуеми минимум 100, както и други 19 публикации покриващи изискванията от 212.85 т. за група показатели Г, от които 2 индексирани в световноизвестните бази данни и други 17 в рецензирани научни издания. В списъка с публикации тези публикации са ясно разграничени от статиите представените за придобиване на научна и образователна степен доктор. В 7 от публикациите кандидата е първи автор, а на 5 от тях той е и единствен.

Кандидата е разделил публикациите си в четири групи:

- изграждането и развитието на система оперативни модели за нуждите на оперативната прогноза;
- изследване бури чрез числено моделиране на климата на вълнението, бурите и щормовите нагони в Черно море;
- изследване с помощта на численото моделиране за прогнозиране движението на плаващи обекти и замърсители;
- възстановки чрез моделиране на значими исторически бури.

От направената справка за приносите се вижда, че автора е съчетал научни и научно- приложни изследвания, като се изследват както климата на вълнението, щормовите нагони и бурите в Черно море, така и работи по приложни проблеми от значение за оперативните дейности на НИМХ - морски оперативни модели, прогнозиране разпространение на замърсители. Кандидата е избрал да посочи 10 цитирания, които формално изпълняват националните минимални изисквания, но е дал и справка за всички останали цитирания - 71 цитирания. Справка в Scopus показва, че кандидата има 38 цитирания, без автоцитирания и индекс на Хирш - 5. Повечето цитирания са от чуждестранни автори, като преобладават цитирания от автори от Черноморските държави, което естествено е свързано с областта на изследванията му.

От представената справка кандидата е посочил 6 от най-значимите участия в международни проекти, някои от тях- финансирани от EC IncREO, UPGRADE Black

Sea Scene, ECOPORT8, TEN ECOPORT, MISBS. Също така е бил ръководител и на два проекта в рамките на националната програма Млади учени и постдокторанти през 2020 и 2021 г.

Съществен принос за развитието на морските прогнози в НИМХ през последните 15 г. от кандидата са множеството внедрявания на нови оперативни модели и експертизи за държавни институции.

### **III. Мнения, препоръки и бележки**

Не съм констатирал пропуски и нарушения в представените от кандидата документи.

### **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.

От извършената дейност и след запознаване с документите за конкурса и научните резултати в публикациите на кандидата може да се твърди, че той се изгражда като успешен научен работник, имащ идеи и потенциал, които могат да бъдат характеризирани като значими за обществото и да продължи кариерното си развитие. 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:**