

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Юлия Стефанова (Стоянова) Георгиева – член на научно жури в обявения в ДВ бр. 64 от 03.08.2021 г. конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Метеорология“ в секция „Морски прогнози“ към департамент „Прогнози и информационно обслужване“, с единствен кандидат гл. асистент д-р Васко Николаев Гълъбов.

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

От представената за конкурса автобиография се вижда, че единственият кандидат Васко Николаев Гълъбов е завършил пълния курс на факултета по физика на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ през 1997 г., като е получил квалификация Магистър – специалност Физика, специализация „Метеорология“. Първоначално работи в НИМХ филиал Плевен от 1999 до 2002 г., а от 01.03.2002 г. в департамент „Прогнози“ на НИМХ. През 2005 г. е насочен към областта на морската метеорология и оперативно поддържане и развитие на числени модели в секция „Морски прогнози“ на същия департамент. В резултат на свободна докторантура на тема „Създаване на система за прогноза на опасни хидродинамични явления в крайбрежната зона на Черно море“ и защита през 2017 г., получава образователната и научна степен „доктор“.

След успешно участие в конкурс, от март 2018 г. д-р Васко Гълъбов заема академична длъжност „главен асистент“ в секция „Морски прогнози“ към департамент „Прогнози и информационно обслужване“ на НИМХ, а от края на 2019 г. досега изпълнява длъжността ръководител на същата секция. Ръководител е на 2 проекта с външно финансиране от национална програма Млади учени и постдокторанти- модул постдокторанти през 2020 и 2021 г., единият от които е успешно завършил.

При направената проверка по представените материали за конкурса не се наблюдава наличие на нарушения в процедурата или неизпълнение на някое от условията за допустимост на кандидата до конкурса, по ЗРАСРБ и правилниците за неговото прилагане.

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

Кандидатът представя справка за научните си трудове, съгласно която той покрива необходимия брой точки по всички групи показатели на минималните национални изисквания. Изискванията за доктор в 4.1 Физически науки се покриват с 3 статии индексирани в Scopus/ Web of Science. За академична длъжност „доцент“ в професионално направление 4.4. Науки за земята е представен е Хабилитационен труд – 10 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. По показателите от група Г изискванията са покрити със 2 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 17 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране и редактирани колективни томовете. За изпълнение на изискванията по група Д Кандидатът представя за конкурса 13 цитирания в научни издания на 4 свои публикации, с което покрива и изискванията по този показател.

За конкурса е представен списък от 40 публикации, 4 от които нерецензирани разширени абстракти от доклади на научни конференции. От тях 8 се редуцират поради това, че са посочени в автореферата на дисертацията. Оценяваните 28 публикации, 12 от които представляват доклади на научни конференции, са в области числено моделиране за прогноза на морско вълнение, морско ниво и течения, за разпространение на плаващи замърсители и обекти в морето, числено моделиране и статистическа обработка на исторически данни от ре-анализи и хидрометеорологични наблюдения за анализ на рисковете от крайбрежни наводнения. Представен е списък със 72 забелязани цитирания.

Седем от представените за конкурса публикации са самостоятелни, а в други 8 д-р Васко Гълъбов е първи автор. Това е свидетелство за значителна степен на водеща роля на кандидата в тези научни изследвания, наличието на което е необходимо при кандидатстване за академична длъжност „доцент“. Голяма част от постиженията на кандидата са резултат от дългогодишната му ежегодна работа в METEO FRANCE в рамките на двустранното сътрудничество с НИМХ в областта на морската метеорология. Научните и научно-приложните приноси на д-р Васко Гълъбов са в приоритетни области, свързани с дейността на НИМХ и с потенциал да бъдат надградени в бъдещата работа на кандидата след неговото хабилитиране.

Наред с проведените научни изследвания, кандидатът работи активно за оперативното развитие на численото моделиране в НИМХ. През 2002 г. се заема с въвеждането в оперативната практика на регионален числен модел за прогноза на времето HRM, като го внедрява и в Националната метеорологична служба на Обединени Арабски Емирства за 3 месеца през 2003 г., където провежда и обучение за неговото използване. След това, д-р Васко Гълъбов е участвал в работата за внедряване на 3 числени модела за морски прогнози в НИМХ, както и въвеждане на предупрежденията за опасни морски явления в системата METEOALARM. Ръководи

и участва в дейността за поддържане в оперативно действие на числените модели за морски прогнози в НИМХ. Резултатите се използват като прогностична информация за обслужване в различни сектори зависещи от състоянието на Черно море. Тези системи се използват от кандидата за изготвянето на значителен брой експертизи за национални институции и участието му като вещо лице от НИМХ в съдебни дела. Получените резултати от провежданите с тях научни изследвания могат да допринесат за решаването на екологични проблеми в българското Черноморие.

III. Мнения, препоръки и бележки

Дейността на гл. асистент д-р Васко Гълъбов прави силно впечатление с подчертано изразен самостоятелен характер в широк диапазон от дейности свързани с проблеми на морските прогнози, активното му участие в голям брой международни проекти и значителния брой забелязани цитирания в реферирани и индексирани научни издания. Всичко това говори за актуалност на получените резултати и впечатление за напълно изграден учен. Провеждал е и обучение за оперативната работа с модела HRM в Обединени Арабски Емирства през 2003 г.

Представените документи за конкурса са достатъчно информативни, но не са подредени добре, което затруднява в известна степен работата за пълно оценяване на резултатите и приносите на кандидата. Не са представени нито дори цитирани документи, като свидетелства за участието му в оперативната дейност на НИМХ и научни проекти.

Заклучение

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.

Въз основа на запознаването с документите на кандидата за конкурса и оценката, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ на представените от него публикации, предлагам на Научният съвет на Националния институт по метеорология и хидрология да избере главен асистент д-р Васко Николаев Гълъбов за „доцент“ в професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Метеорология“.

Дата:

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

/доц. д-р Юлия (Стоянова) Георгиева/