

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р. Васко Николаев Гълъбов, департамент Прогнози и Информационно Обслужване на Национален Институт по Метеорология и Хидрология (НИМХ) – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4 Науки за Земята, Физика на атмосферата, океана и околоземното пространство" за нуждите на департамент Геофизика на НИГГГ-БАН, обявен в Държавен Вестник брой 46 от 26.05.2023 и на сайта на НИГГГ.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 01-175 от 30.06.2023 г. и решение на заседанието на научното жури от 01.09.2023 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 НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ. Становището е съставено от **три части** и заключение.

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. 54 и чл. 55 (3) от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ

Единствен кандидат в конкурса за доцент по направление 4.4 в департамент Геофизика на Национален Институт по Геофизика, Геодезия и География- БАН (НИГГГ-БАН) е гл. ас. д-р Владимир Иванов. Владимир Иванов е завършил висше образование с образователна степен бакалавър по физика в СУ „Свети Климент Охридски“ през 2002г. През 2003г е завършил висше образование- образователна степен магистър по физика със специализация метеорология, отново в СУ „Свети Климент Охридски“. След това е защитил успешно дисертация на тема „Числена обработка и анализ на редици от метеорологични данни“ с ръководител доц. Стилян Евтимов през 2015г. Тук следва да се отбележи, че автобиографията на кандидата не е добре оформена- отбелязано е завършване на магистърска степен през 2002г и не е указана годината на успешно защитената докторска дисертация. От 2009г до сега Владимир Иванов работи в НИГГГ-БАН като последователно заема длъжностите метеоролог, асистент, метеоролог и от 2016г главен асистент. Вижда се, че кандидата има 14г професионален опит в НИГГГ. Не е предоставена информация за специализации и научно-административни длъжности.

На база на проверката на предоставените материали за конкурса не открих липси и нарушения в процедурата за допустимост на кандидата до конкурса.

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. 54, т.1, т.4, т.6 и чл. 55 (3) т.2 от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ

След проверка на предоставените публикации и автореферата на кандидата установих, че публикациите с които кандидата участва в конкурса не повтарят публикациите на база на които е придобил образователната и научна степен доктор.

Кандидата е предоставил справка за изпълнение на националните минимални изисквания за заемане на академични длъжности. Проверката показва, че кандидата действително изпълнява националните минимални изисквания. По показатели група В кандидата е предоставил списък с 10 публикации, реферирани в световно известни бази данни (Scopus/ Web of Science). При изисквани 100т кандидата има 137,6т. В група Г при изисквани 200т в националните минимални изисквания и 220т в правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НИГГГ, кандидата представя 14 публикации, всичките реферирани в световно известни бази данни и има 226,6т. От общо представени по групи В и Г 24 публикации, 6 са в списания с импакт фактор/ SJR и 18 са в издания с доклади от конференции. Всички публикации са в съавторство, като Владимир Иванов е първи автор на 9 от тях. Кандидата коректно е описал приноса си към отделните публикации.

По група изисквания Д (за цитирания) националните минимални изисквания са наличие на 50т, а на правилника на НИГГГ- 60т. Кандидата представя цитирания (без автоцитирания) за които има 65т от 18 цитирания и изпълнява националните минимални изисквания и тези на НИГГГ. По група изисквания Е е предоставена информация за участие в национален и международен проект и са изпълнени изискванията за наличие на 30т.

На база на посоченото, кандидата изпълнява националните минимални изисквания и завишените изисквания на НИГГГ-БАН.

Владимир Иванов е бил участник в повече от 10 национални (в това число финансирани от ФНИ) и два международни проекта по седма рамкова програма на ЕС и програма Хоризонт 2020, което показва наличие на значителен опит от участие в проекти с актуална тематика.

Научно- изследователската работа на Владимир Иванов е разнообразна и на актуални теми- работи в областта на адаптирането на съвременни регионални климатични модели (RegCM и WRF), както и на мезометеорологични модели за пренос и трансформация на примеси в атмосферата. Моделирани са климата в миналото и настоящето и са направени сценарии за бъдещ климат за региона. Правени са изследвания за влияние на промените в климата върху потенциала на възобновяемите енергийни източници, климатизацията на сгради и развитието на селскостопанските култури. Правени са изследвания в областта на атмосферното замърсяване и качеството на въздуха. Друга област в която работи Иванов е изследване на влиянието на характеристиките на въздуха върху термичния стрес

при човека. Всички тези области на изследвания са важни и актуални. Посочено е водещо или равностойно участие в изследванията в различните области.

III. Мнения, препоръки и бележки

Нямам съществени забележки към кандидата. Нямам лични впечатления от кандидата. В изследователската си работа съм използвал предоставени от него метеорологични данни от изработени с RegCM климатични сценарии.

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. 54, т.1, т.4, т.6 и чл. 55 (3) т.2 от Правилника на НИГГГ-БАН 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, давам положителна оценка на кандидата. Считам, че кандидата е напълно подготвен за заемане на академичната длъжност доцент и ще има важен принос за изследователската дейност в департамент Геофизика на НИГГГ. Предлагам на научния съвет на НИГГГ да избере Владимир Иванов за доцент.

Дата: 30.09.2023г

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

