

СТАНОВИЩЕ



от доц. д-р Елисавета Лазарова Пенева – член на научно жури

в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“

по професионално направление 4.1 Физически науки (Метеорология)

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИМХ-БАН № РД 092-5 от 28.02.2017 г. и решение на заседанието на научното жури от 15.03.2017 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 участник в конкурса е гл. ас. д-р Христо Михайлов Червенков. Той отговаря на условията за кандидатстване за академичната длъжност "доцент" според чл. 24 (1) ЗРАСРБ, чл. 53 (1) ППЗРАСРБ, чл. 2 т.4.3. и т.4.4 от Правилника на БАН и чл. 52 от Правилника на НИМХ-БАН по ЗРАСРБ, а именно: 1) придобил е ОНС „доктор“ през 2006 г. 2) има повече от 5 години стаж по специалността. 3) заема длъжност главен асистент от 2013 г. 4) представил е 37 публикации в специализирани научни издания; които не повтарят представените за ОНС „доктор“. 5) ръководил е един успешно приключил научно-изследователски проект.

Д-р Червенков завършва висше образование по Физика с две специалности Метеорология и Геофизика през 1997 г. в Софийски университет „Св. Климент Охридски“, които са еквивалентни на степен магистър по Метеорология и магистър по Геофизика по действащата в момента квалификация на образователните степени. През 1999 г. започва работа в НИМХ-БАН, филиал Пловдив, като прогнозист, впоследствие е издигнат до главен асистент в София през 2003 г. Заемал е длъжността Ръководител на сектор Прогнози в НИМХ-БАН, филиал Пловдив. Според представените ми документи не констатирам наличие на нарушения в процедурата, считам критериите за допустимост на кандидата до конкурса за изпълнени, което ми даде основание да изкажа становището си.

II. Изисквания към научно-изследователската дейност

Според изискванията на чл. 24 (1), т. 3 от ЗРАСРБ и чл. 53 (1) т. 3 от ППЗРАСРБ кандидатът е представил списък научни публикации в специализирани издания, който не повтаря този за ОНС „доктор“, както следва: 37 статии в списания, от които 15 в импактни чуждестранни списания (International Journal of Environment and Pollution, Atmospheric Environment, Climate Research, IDOJARAS, Springer SJR и реферирани сборници от конференция SGEM. Тематиката може да бъде разделена на три направления: изследване на замърсяването (сяра, озон, прашни бури) чрез модели на качеството на въздуха; влияние на климатичните промени върху качеството на въздуха; изследване на валежи, суши и снежна покривка. Освен тях са представени 18 доклади в сборници от конференции и 2 отчета по научно-

изследователски проекти. Кандидатът е открил цитирания на 7 статии, като общия брой цитати с изключени самоцитати е 46. Търсенето в системата Scopus открива 15 статии, като 3 от тях се цитират 32 пъти. Най-цитираната работа (15 цитата) касае влиянието на климатичните промени върху качеството на въздуха в Централна и Източна Европа.

В 27 от публикациите Червенков е първи автор, а 12 от тях са самостоятелни работи. Това говори за съществено участие в направените изследвания.

Кандидатът има и широка дейност в 15 научно-изследователски проекти – 13 с външно финансиране и 2 с бюджетно финансиране, като от тях 4 са международни. Тематиката на повечето от тях е мониторинг на качеството на въздуха, а в последните година има и доста теми, касаещи климатични изследвания. Има и приложни оценки за целите на дейността на Топлофикация ЕАД и Електроразпределение АД, Община Пловдив и Община Асеновград. На един от проектите д-р Червенков е ръководител. Прави впечатление и големият брой специализации и участие в научни експерименти в чужбина и България.

Трябва да се отбележат и практическите внедрявания, в които е участвал кандидата: разработил е система за автоматична обработка и картиране на метеорологична информация, която се използва в сектор „Прогнози“ на НИМХ-БАН, филиал Пловдив; участвал е в подобряване на параметризационните схеми за минерални аерозоли, което е било успешно приложено в дисперсионен модел.

III. Мнения, препоръки и бележки

Би могло да се приложи и списък с участия в конференции.


Заклучение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията на чл. 24 (1), т.1, т. 2 и т. 3 от ЗРАСРБ, чл. 53 (1), т. 1, т. 2 и т. 3 от ППЗРАСРБ, чл 2 т.4.3. и т.4.4 от Правилника на БАН към ЗРАСРБ и чл. 52 от Правилника на НИМХ-БАН към ЗРАСРБ.

Въз основа на запознаването с документите на кандидата по конкурса гл. ас. д-р Христо Червенков и представените от него публикации моята оценка на кандидатурата му за доцент по „Метеорология“ е положителна. Препоръчвам на Научния съвет на НИМХ-БАН да гласува за избирането му на академичната длъжност "доцент" в професионално направление 4.1. Физически науки (Метеорология) в НИМХ-БАН.

Дата: 3.05.2017 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:


/доц. д-р Елисавета Пенева/