

СТАНОВИЩЕ

От проф. Валери Григоров Спиридонов. – 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 № }РД092-5 от 28.02.2017..г. и решение на заседанието на научното жури от . 15.03.2017г. 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

по чл. 29 (1), (2) ЗРАСРБ, чл. 60 (1) ППЗРАСРБ, чл 2 т.4.3. и т.4.4 от Правилника на БАН и чл. 52 и чл. 54 от Правилника на НИМХ-БАН по ЗРАСРБ

Представяне на кандидата – лични данни, образование и научни степени, специализации, научно-административни длъжности, професионален опит.

Кандидатът гл. ас. д-р Христо Михайлов Червенков е роден през 1973г. Завършва езиковата гимназия в Пловдив през 1992 г. Получава магистърска степен по метеорология през 1997 във физическия факултет на СУ св. Климент Охридски. Получава степента доктор на науките през 2006 г. на тема „Трансграничен атмосферен обмен и замърсяване на Югоизточна Европа с оксидирана сяра”.

От 1998 г. постъпва на работа във Филиал „Пловдив”, като прогнозист, а от 2007 до 2013 е ръководител на сектор „Прогнози”. Същата година се премества в департамент „Метеорология” в София, като гл. асистент, което звание придобива през 2008 г.

Ясно становище от направената проверка по представените материали за конкурса за констатация за липса или наличие на нарушения в процедурата и за допустимост на кандидата до конкурса. Ако са констатирани нарушения в процедурата или неизпълнение на някои от формалните нормативни изискванията от кандидата - не се изпълняват части II и III.

Представените материали са в пълно съответствие с изискванията и няма процедурни нарушения

II. Изисквания към научно-изследователската дейност

(чл. 29 (1), т. 3, т. 4, чл. 29 „б” (2), т. 2 от ЗРАСРБ и чл. 60 (1) т. 3 и т. 4, чл. 61 (2) т. 2 от ППЗРАСРБ)

На рецензиране подлежи само научна продукцията за периода след придобиване на научна степен „доктор” или „доктор на науките”...

Представя се обща оценка на публикациите, по тематични групи, по категории (издания с импакт фактор, реферирани, нереферирани, трудове на международни и национални конференции и т.н.). Дава се информация за брой цитирани публикации и броя цитирания за всяка от тях.

Представени са общо 24 броя публикации след придобиване на степента ‘доктор’. От тях 7 статии са в списания с импакт фактор. В пълен текст в сборници от международни конференции са 5. От конференции с международно участие с пълен текст или разширено резюме са 7, а статии в списания без импакт фактор 5. Всички

публикации са на английски език. Общо, цитиранията са 42 за 5 от публикациите излезнали след получаване на научната степен д-р. Има и цитирания в дипломна и докторска работи.

Най-голямата група публикации са в областта на качеството на атмосферния въздух, неговата прогноза и оценка на изменението в резултат на климатичните промени. Останалата група публикации са свързани с оценка и анализ на различни атмосферни явления и елементи.

Дава се кратка оценка на значимостта на ръководените от кандидата научно-изследователски проекти и източниците на финансиране.

След докторантурата, гл. ас. Хр. Червенков е ръководител на 1 проект. Участвал е в 4 международни проекта и 5 за нуждите на област и община Пловдив.

Кратка информация за използване на резултатите научно-изследователската дейност на кандидата в научно-приложната и оперативната дейност на НИМХ-БАН. Внедрявания на научни разработки в националното стопанство. Документи, на които се основават претенциите на кандидата.

Гл.ас. д-р Хр. Червенков самостоятелно е разработил 'Система САОКМИ' (Система за Автоматична Обработка и Картиране на Метеорологична Информация), внедрена в НИМХ през 2010-2011 г. В този раздел са представени дейности и публикации свързани с качеството на атмосферния въздух, които са намерили място в практиката (публикации : I.2.1, I.2.2, I.2.3 и I.2.4)/

Дава се оценка на научните и научно-приложните приноси на кандидата и до каква степен са самостоятелни.

Научно-изследователската дейност на гл. ас. Христо Червенков е на много-добро ниво. В повечето публикации той е в колектив, но участието му показва самостоятелно формулирани и изпълнени задачи. Това демонстрира възможностите му за самостоятелна дейност и формулиране и ръководене на бъдещи научно-изследователски и приложни задачи.

III. Мнения, препоръки и бележки

Отбелязват се (при наличие на такива) констатирани грешки, неточности и пропуски. Лични впечатления от кандидата се представят тук.

Впечатленията ми от гл. ас.д-р. Хр. Червенков са като прецизен, понякога до педантичност (в добрия смисъл) учен, стараещ се към неформални подходи към проблемите. Материалите са подготвени добре. Нямам забележки и към научните и приложни резултати на кандидата.

Заклучение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията на чл. 29 (1), 29 „б“ (2), т.1 и т. 2 от ЗРАСРБ, чл. 60 (1), чл. 61 (1) и (2), т. 1 и т. 2 от ППЗРАСРБ, чл 2 т.4.3. и т.4.4 от Правилника на БАН към ЗРАСРБ и чл. 52 и чл. 54 от Правилника на НИМХ-БАН към ЗРАСРБ.

Въз основа на запознаването с документите на кандидата по конкурса и оценката на представените от него давам категорична положителна оценка и призовавам членовете на журито и на Научния съвет да гласуват за избирането му за доцент.



Дата: 02.05. 2017

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

/проф. В. Спиридонов/