

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 № 182 от 13.08.2014 г. и решение на заседанието на научното жури от 19.09.2014 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 Любов Олеговна Трифонова. Тя 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) придобила е ОНС „доктор“ през 1990 г. 2) заема е длъжност главен асистент от 2003 г. 3) представила е 41 публикации в специализирани научни издания; 4) представила е необходимите документи за конкурса.

Д-р Трифонова завършва магистратура „Инженер-Метеоролог“ през 1979 г. в Ленинград, СССР, а през 1982 г. започва работа в НИМХ-БАН като синоптик, като постепенно се издига до главен асистент през 2003 г. Заемала е ръководна длъжност на Централната метеорологична станция и е била ръководител по научно-изследователски проекти. 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 научни публикации в специализирани издания, както следва: 5 монографии, брошури и ръководства; 18 статии в списания, от които 2 в импактно чуждестранно списание (Journal of Environmental Management), а 3 са в процес на отпечатване. Голяма част от публикациите са посветени на възобновяемите източници на енергия: вятър, слънчева радиация, биомаса. Друга част касае типизация на синоптични ситуации с екстремните явления – суша, валеж, силни ветрове. Освен тях са представени 18 доклади в сборници от конференции и 2 отчета по научно-изследователски проекти. Открити са цитирания на 15 статии, като общия брой цитати е 31.

Кандидатката има и впечатляваща дейност в научно-изследователски проекти – 5 международни и 8 национални, както и 6 проекта с външно финансиране. Тематиката на една част от проектите е свързана с оценка на възобновяемите източници на енергия на територията на България. Другата група касаят приложни оценки в дейностите на крупни енергийни предприятия като Топлофикация, Енергопроект, Булгартрансгаз, АЕЦ Белен, Еко Метео маркет.

Д-р Трифонова е провеждала и учебна дейност: изнесла е 2 лекции по научно-изследователските си резултати в Нишкия университет, в Македонската академия на науките, както и в курс за осъвременяване на знанията по метеорология в НИМХ. Публикувани са и няколко ръководства по провеждане на измервания и наблюдения в метеорологичната мрежа на НИМХ. Прави впечатление широкият спектър от приложни аспекти на метеорологични проблеми, които са разгледани: възобновяеми източници на енергия, стандарти при изготвяне на синоптични телеграми, прогноза на екстремни явления, преработка на отпадъци, архитектурни решения, използване на метеорологични прогнози в топлофикацията.

В 16 от публикациите Трифонова е първи автор, а 11 от тях са самостоятелни работи. Това говори за съществено участие в направените изследвания. В научно-изследователските проекти с нейно участие се работи по приложна тематика, като поръчители са едни от най-големите енергийни организации в България.

III. Мнения, препоръки и бележки

Нямам особени забележки.

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 Любов Трифонова и представените от нея публикации моята оценка на кандидатурата ѝ за доцент по „Метеорология“ е положителна. Препоръчвам на Научния съвет на НИМХ-БАН да гласува за избирането ѝ на академичната длъжност "доцент" в професионално направление 4.1. Физически науки (Метеорология) в НИМХ-БАН.

Дата: 8.10.2014 г.

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:


/доц. д-р Елисавета Пенчева/