

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Валентин Ст. Казанджиев – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.1. Физически науки (Метеорология) в секция „Климатология и метеорологична база данни“ към департамент „Метеорология“, обнародван в „Държавен вестник“ бр. 56 от 08.07.2014 г.

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

Главен асистент Любов Олеговна Трифонова е завършила висше образование през 1979 г. в Руския Държавен хидрометеорологичен университет (РГГМИ) и докторантура през 1989 г. в Ленинградския Хидрометеорологичен институт (ЛГМИ) с дисертация на тема – „Сланите в България и икономическа оценка на ползата от тяхното прогнозиране“ за което получава образователната и научна степен „доктор“ по География. Кандидатът постъпва на работа в НИМХ, филиал Варна през юли 1982 г. като метеоролог. От 1989 работи в НИМХ-София, където последователно е научен сътрудник трета-първа степен, Ръководител „ЦМС“ и главен асистент в секция „Климатология и метеорологични бази данни“. За главен асистент е избрана през 2003 г. и до момента заема тази академична длъжност.

От представените материали по конкурса гл. ас. Любов Трифонова отговаря на изискванията на чл. 24 на ЗРАСРБ, чл. 53 от ППЗРАСРБ, чл. 11 от Правилника на БАН и чл. 52 от Правилника на НИМХ-БАН по ЗРАСРБ.

От проверката на представените документи за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата за допустимост на кандидата до конкурса.

II. Изисквания към научно-изследователската дейност

Представен е списък на публикациите като се посочват пет броя монографии – 3 от които под печат; 18 броя статии в научни списания, 3 от които под печат; 18 публикации в сборници от конгреси и конференции; 9 броя изнесени доклади на конференции и конгреси; 2 броя публикувани отчети по международни проекти и 2 броя изнесени лекции по покана на Университети и Академии на науките. Общо са цитирани 58 заглавия, 31 от които на английски език. В 23 от тях кандидатът е първи автор, а в 14 е единствен автор. Две от статиите на английски език са публикувани в международни научни списания с импакт фактор. От представените научни публикации 15 са били цитирани 31 пъти от наши и чуждестранни автори като 9 цитатите са във втория Национален доклад по изменение на климата и два във петия Национален доклад по изменение на климата.

Проблематиката на научно-изследователската дейност на гл.ас. Трифонова обхваща няколко области от климатологията 1. Възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) представени основно чрез енергията на вятъра и слънчевата радиация и оценка на климатичните ресурси от тези ВЕИ; 2. Проявата на някои метеорологични явления и процеси като: слани, топлинни вълни, синоптични

обстановки, които предизвикват специфични условия и по същността си представляват климатични аномалии; 3. Създаване на учебни материали и пособия за улеснено изучаване на облаците с оглед кодирането им при съставянето на синоптични телеграми. Във всяко едно от посочените научни направления работи професионално и задълбочено.

През периода 2003-2010 г. е ръководител на Централната метеорологична станция (ЦМС) – София, където именно тя осъществява по-голямата част от научно-приложните си изследвания свързани с провеждането на наблюдения на метеорологичните елементи в мрежата на НИМХ-БАН. Към този период трябва да бъдат отнесени и написаните от нея самостоятелно и в съавторство глави на Ръководството за провеждане на измервания и наблюдения в мрежата от метеорологични станции на НИМХ – БАН, отнасящи се до наблюдение на облачност, вятър и кодирането и проверката на синоптични телеграми.

Кандидатът е участвал общо в 14 проекти, 5 от които са международни и 9 национални. Броят на проектите с външно финансиране е 6, но в 5 от тях гл.ас. Л. Трифонова е само участник, а в един – ръководител. Броят на проектите от плана на НИМХ по които е работила са 9 и на 3 от тях е ръководител, а в останалите е участник.

В представените документи не бяха намерени данни за внедряване, освен бележка подписана от директора на департамент „Метеорология“, която удостоверява че Ръководството за провеждане на измервания и наблюдения в мрежата от метеорологични станции на НИМХ – БАН, което е под печат ще бъде внедрено в практиката на НИМХ.

Приносителите на кандидата са в пет научно-приложни области: 1.Методическо ръководство за наблюденията в метеорологичните станции; 2.Икономическа ефективност на метеорологичната информация; 3.Слънчева радиация–практическо използване; 4.Слънчева радиация и вятърът, като източник на екологично чиста енергия; 5.Климатологична типизация на синоптични обстановки при екстремни явления. Приносителите по т.т. 1, 2 и 5 са самостоятелни в по-голямата им част, докато изследванията по т. 3 и 4 са в съавторство и под ръководството на други наши и чуждестранни учени.

III. Мнения, препоръки и бележки

При внимателния прочит на представените материали по конкурса бяха забелязани следните неточности, които е добре да бъдат коригирани, като:

- Посочените три броя монографични издания брошури и ръководства, които всъщност представляват три глави - 11, 13 и 19 съответно на „Ръководството за провеждане на измервания и наблюдения в мрежата от метеорологични станции на НИМХ-БАН“, следва да се преброят като един брой, предвид факта че са части от цитираното ръководство.
- В края на справката за приносителите кандидатът посочва 9 броя проекти от научния план на НИМХ, а в списъка на проектите фигурират 13. Кое от двете е вярно?
- От представените документи по конкурса не става ясно проектът с „Баугрунд Институт Книрим ООД“ с какъв срок е, завършен ли е или не.


Заклучение

От направената проверка на представените материали по конкурса не са констатирани нарушения в процедурата.

Въз основа на запознаването с документите на кандидата по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ по професионално направление 4.1. Физически науки (Метеорология) в секция „Климатология и метеорологична база данни“ към департамент „Метеорология“ считам че са налице всички изисквания за това произтичащи от нормативните документи поради което изказвам положително заключение за избор на кандидата.

Дата: 10.10.2014

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:



Проф. д-р Валентин Казанджиев