

СТАНОВИЩЕ

от проф. дфн Николай Милошев, НИГГГ – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4 „Науки за земята“, научна специалност „Метеорология“, в отдел „Метеорологични експериментални данни“, департамент „Метеорология“ на НИМХ

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Генералния директор на НИМХ № НД-04-21 от 23.08.2021 г. и решение на заседанието на научното жури от 15.10.2021 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 НИМХ по ЗРАСРБ.

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. 53 (1) и чл. 54 (1) от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

Доктор Лилия Бочева е завършила висшето си образование във Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ през 1992 г. със специалност „Метеорология“. Постъпила е на работа в НИМХ като техник-метеоролог през 1993 г., като от 1997 работи като физик в с секция Дистанционни методи, деп. Прогнози на времето. От 2001 г. е научен сътрудник в НИМХ, като от 2007 г. до сега е главен асистент. През 2019 г. става ръководител на отдел „Метеорологични експериментални данни“ (МЕД), а през 2020 г. – директор на Департамент „Метеорология“, като едновременно с това продължава да ръководи отдел МЕД. Цялата и трудова кариера преминава в НИМХ, където през 2014 г. защитава и докторантура с ръководител доц. д-р П. Симеонов.

От направената проверка по представените материали за конкурса, липси и нарушения в процедурата за допустимост на кандидата до конкурса не са констатирани.

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. 53, т. 1, т. 4, т. 5, т. 6, т. 7 от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

Чрез задълбочено запознаване с представените от кандидата публикации, справки и документи мога да дам следната оценка за покриване на минималните наукометрични национални изисквания и изискванията на Правилника на НИМХ:

По отношение на група показатели А е налична докторска степен на кандидата на тема: „Климатични вариации и оценка на опасни метеорологични явления по конвективни бури над България (1961-2010)“. Претендентката е представила и

списък с публикациите си, представени при защитата на дисертационния труд, които не е използвала по-нататък.

При група показатели В са представени 10 броя научни публикации, като алтернатива на хабилитационен труд. Тези публикации са индексирани и реферирани в световната база данни - SCOPUS. Тематично публикациите са свързани предимно с климатичен анализ на екстремни метеорологични явления (конвективни бури, градушки, максимален 24-часов валеж, торнадо и др.), както и представяне на детайлни характеристики и оценки на отделни мощни конвективни бури. Всичките публикации от групата са свързани с темата на конкурса и като количество и качество са напълно равностойни на хабилитационен труд. Общият брой на събраните от тези публикации точки е 189.5 т. при изискуем праг от 100 т. Това значително надхвърля изискуемия минимум, като тук трябва да се отбележи, че на повечето публикации, д-р Л. Бочева е първи автор.

По отношение на група показатели Г са представени 20 научни публикации, разпределени както следва: 4 в индексирани и реферирани в световната база данни издания (списания и сборници от конференции) и 16 в нереперирани списания с научно рецензиране или пълнотекстови доклади от конференции. Приемам представения списък с тези публикации. По този начин събраните точки от група показатели Г са 204.3, при изискуем минимум от 200 т. Заедно с тези публикации, претендентката е представила и списък с 16 публикувани в пълен текст или като разширени резюмета на доклади в сборници от конференции или други издания, които не са включени в оценяването, но са отличен атестат за значителна научна дейност.

По отношение на група показатели Д, д-р Бочева е представила 24 цитата в издания от световната база данни SCOPUS на 7 публикации, които ѝ носят 120 т. при минимален праг от 50 т. Приемам представените в група показатели Д цитирания не само като удовлетворяващи, но и като значително надхвърлящи минималните изисквания.

Последната група показатели Е поставя нулеви минимални изисквания при избора на доцент. Но в Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ, глава III – условия и ред за заемане на академични длъжности, раздел четвърти – условия и ред за заемане на академичната длъжност „доцент“ в т. 5 на чл.53 (1) ясно се поставя условието за ръководство на успешно завършили научни проекти с външно финансиране. В своята справка кандидатката докладва за един ръководен от нея и успешно завършил проект с външно финансиране и за един такъв с вътрешно финансиране. Броят на проектите, в които тя е участник е значителен:

- Европейски проекти – 4
- Проекти, финансирани от Фонд "Научни изследвания" – 2
- Проекти с външно финансиране (без ФНИ) – 15
- Проекти с вътрешно финансиране – 10

Участието и ръководството на толкова много научни проекти говори за високото ниво на научната подготовка на д-р Л. Бочева, както в областта на обработката, оценките и анализите на метеорологична информация, така и в климатичните вариации на екстремни метеорологични явления.

При сумиране на събраните точки по всички групи показатели са получава 563.8 т. при минимален праг от 400 т. По този начин както по отделните групи

показатели, така и сумарно гл. ас. д-р Лилия Бочева напълно отговаря и надвишава минималните наукометрични национални изисквания и изискванията на Правилника на НИМХ.

Кандидатката, обобщава част от публикациите си в 4 научни приноса свързани с изследване на пътищата на средиземноморските циклони и свързаните с тях опасни метеорологични явления; с регионализация на потенциално опасните валежи в България и с климатичен анализ на различни групи опасни явления, свързани с развитието на конвективни бури в България (гръмотевични бури, проливни валежи, градушки, на торнадо и снежни бури). Добрата цитируемост на тези публикации показва важноста на направените анализи и интереса на научната общност, не само в България, към тях. Представените 2 научно-приложни приноса са пряко свързани с развитието на метеорологичната база данни и подпомагането на обслужването с хидрометеорологични продукти на държавата и обществото, както и съхранението на книжния архив, съгласно препоръките на СМО. Както се вижда, голяма част от разработките са на практика внедряване на програмни продукти и други структури в оперативната дейност на НИМХ.

III. Мнения, препоръки и бележки

Представената от гл.ас. д-р Лилия Бочева научна продукция по обем, структура, качество на научните резултати и приноси очертават нейния профил на изграден и изявен изследовател в обхвата на проблематиката на обявения конкурс.

Заклучение

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. 53, т.1, т. 4, т. 5, т. 6, т. 7 и чл. 54 от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

Въз основа на запознаването с документите на кандидатката за конкурса и оценката, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ на представените от нея публикации, уверено призовавам членовете на научното жури по този конкурс да препоръчат на Научния съвет на НИМХ да присъди на гл. ас. д-р Лилия Иванова Бочева академичната длъжност „Доцент“.

Дата _____

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ: _____