

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Юлия Стефанова (Стоянова) Георгиева – член на научно жури в обявения в ДВ бр. 64 от 03.08.2021 г. конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Метеорология“ в отдел „Метеорологични експериментални данни“ към департамент „Метеорология“ на НИМХ, с единствен кандидат гл. асистент д-р Лилия Иванова Бочева

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Генералния директор на НИМХ № НД-04-31 от 08.10.2021 г. и решение на заседанието на научното жури от 15.10.2019 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

От представените за конкурса автобиография се вижда, че единственият кандидат Лилия Иванова Бочева е завършила пълния курс на факултета по физика на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ през 1992 г., като е получила квалификация Физик със специалност „Метеорология“.

Първоначално работи като техник-метеоролог и физик в секция „Дистанционни методи“ на департамент „Прогнози“. От 2001 г. е Научен сътрудник III-та степен, а от 2007 г. е главен асистент в департамент „Метеорология“. След докторантура на тема „Климатични вариации и оценка на опасни метеорологични явления по конвективни бури над България (1961-2010)“ и защита през 2014 г., получава образователната и научна степен „доктор“.

Кандидатът е заемал административни длъжности в НИМХ. От май 2019 до октомври 2020 г. е ръководител на отдел „Метеорологични експериментални данни“, департамент Метеорология, след което директор на същия департамент. Ръководил е успешно завършил научен проект, с външно финансиране.

При направената проверка по представените материали за конкурса не се наблюдава наличие на нарушения в процедурата или неизпълнение на някое от условията за допустимост на кандидата до конкурса, по ЗРАСРБ и правилниците за неговото прилагане.

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

Кандидатът представя справка за научните си трудове, с които участва в конкурса, съгласно която той покрива необходимия брой точки по всички групи показатели на минималните национални изисквания за академична длъжност „доцент“ в професионално направление 4.4. Науки за земята. Представен е Хабилизационен труд – 10 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. По показателите от група Г изискванията са покрити със 4 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 16 публикации в нереперирани списания с научно рецензиране и редактирани колективни томове. Осем от работите са публикувани доклади от научни конференции. Кандидатът представя за конкурса 24 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, с което покрива и изискванията по този показател.

От представените за конкурса тридесет статии, 28 са в области синоптичния анализ на атмосферна циркулация над Средиземноморието, на опасни метеорологични явления свързани с конвективни атмосферни процеси, включително сравнителен анализ на дълги редици с данни за изследване на пространствено-временната им изменчивост и техни климатични промени. Има и две колективни публикации относно популацията на вредители по боровите гори във връзка с температурата на въздуха в климатичен аспект. Представен е и списък с 16 доклада изнесени на научни конференции, 15 от които проведени в чужбина.

Ръководител е на успешно завършил научен проект, финансиран от „ЕС – ЕНЕРДЖИ ПРОЕКТ“ ЕООД по договор ПО32-40/11.04.2016 г. и срок на изпълнение 01.02.2016 г. – 31.12.2017 г. Темата на проекта е „Оценка на температура на въздуха за населени места и райони в България, в които не се извършват метеорологични наблюдения и създаване на специализирани структури в метеорологичната база данни на НИМХ“. Като се има предвид темата на задачата, може да се предполага, че получените резултати са допринесли и за развитие на базата данни на НИМХ във връзка с изпълнението на проекта. Наред с това, д-р Бочева е работила като изпълнител в други 17 проекта на НИМХ с външно финансиране, както и в 4 международни проекта под егидата на WMO, EUMETNET и други международни организации и инициативи.

Две от представените статии в реферирани и индексирани издания са самостоятелни, публикувани през 2015 г. и 2019 г., а в други осем д-р Бочева е първи автор. Това е свидетелство за водеща роля на кандидата в тези научни изследвания, наличието на което е необходимо при кандидатстване за академична длъжност „доцент“. Научните и научно-приложните приноси са в изпълнение на основната дейност на НИМХ и с потенциал да бъдат надграждани в бъдещата работа на кандидата след неговото хабилизационно.

III. Мнения, препоръки и бележки

Две от работите, отнесени от кандидата към принос № 4 (гр. В – 2; гр. Г – 4.8) не съответстват на същността му. Те са публикувани съответно през 2009 и 2011 г. и

не биха могли да се разглеждат като „в продължение на работата в дисертацията“. Освен това в статията група В – 2. не са указани кои от разглежданите случаи са с торнадо, явление което авторът посочва като обект на изследване във връзка с този принос.

Прави впечатление, че в справката I. Научни приноси, подготвена от кандидата не са добре формулирани крайните резултати от проведените многобройни изследвания. Например се казва: „Направен е сравнителен анализ на честотата и пътищата на Средиземноморските циклони над България.....“; „Изследвани са случаите на потенциално опасни валежи в България.....“; „Анализирани са пространствено-временни характеристики на гръмотевични бури за цялата територия на страната.....“. Резултатите от всички тези изследвания следва да бъдат обобщени и приносите да бъдат представени в научни категории.

В представените за конкурса документи не е ясно в какво се изразява научния характер на посочения в II, т. 6 Научно-приложен принос.

В тази връзка би могло да се направи препоръка за по-голяма аналитичност при обобщаване на немалкото резултати, които кандидатът има.

Силна страна на кандидатурата е участието в голям брой проекти с външно финансиране свързани с метеорологично обслужване и наличието на оперативна дейност. Всички представени цитирания са в реферирани и индексирани научни издания, което говори за актуалност на получените от кандидата резултати.

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 кандидата за конкурса и оценката, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ на представените публикации, предлагам на Научният съвет на Националния институт по метеорология и хидрология да избере главен асистент д-р Лилия Иванова Бочева за „доцент“ в професионално направление 4.4. Науки за земята, научна специалност „Метеорология“.

Дата:
София

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

/доц. д-р Юлия (Стоянова) Георгиева/