

## СТАНОВИЩЕ

от проф. дн Нейко Матеев Нейков, НИМХ  
член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност  
"доцент" в област 4. Природни науки, математика и информатика,  
Професионално направление 4.4. Науки за земята (Метеорология)

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 15.10.2021 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

Гл. ас. д-р Лилия Иванова Бочева завършва висше образование по  
физика през 1992 г. с квалификация магистър по „Метеорология“ от  
факултета по физика на СУ „Св. Кл. Охридски“. През периода 02.1993-  
03.1997 г. работи в НИМХ-БАН като физик-метеоролог, а през периода  
04.1997-06.2001 г. работи в секция „Дистанционни методи“, деп. „Прогнози  
на времето“, НИМХ-БАН. През периода 01.10.2009-01.10.2014 г. е била  
докторант към НИМХ-БАН с научен ръководител доц. д-р П. Симеонов.  
През 2014 г. защитава дисертационен труд на тема „Климатични вариации  
и оценка на опасни метеорологични явления по конвективни бури над  
България“ и получава образователна и научна степен „доктор“. През  
периода 07.2001-04.2019 г. работи като н.с.III ст. и гл. асистент в деп.  
„Метеорология“, НИМХ-БАН. През периода 05.2019-09.2020 г. е била р-л  
на отдел "Метеорологични експериментални данни" в деп. „Метеорология“.  
От 10.2020 г. е директор на деп. "Метеорология", НИМХ.

По настоящия конкурс гл. д-р Л. Бочева е представила следните  
материали на технически носител: 1) молба за участие в обявения  
конкурс; 2) автобиография; 3) списък с публикациите и копие на пълните  
им текстове; 4) справка за изпълнение на минималните национални  
изисквания по чл.26, ал.2 и 3 от ЗРАСРБ и по чл. 2, ал. 4 от ППЗРАСРБ на  
НИМХ; 5) справка за приносите; 6) справка за цитиранията; и 7) справка за  
проекти и допълнителни публикации.

От направената проверка по предоставените материали по конкурса  
не установявам липса или наличие на нарушения в процедурата за  
допустимост на кандидата до конкурса.

## 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

Представеният списък с публикации по конкурса, от гл. ас. д-р Л. Бочева, не повтаря включените публикации за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

**1. Научни трудове.** Списъкът с научни трудове, представени от гл. ас. д-р Л. Бочева, по конкурса съдържа 31 заглавия. Номерацията на статиите е индивидуална за всеки от групата показатели В, Г и Д на Таблица 2. от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ.

Публикациите с номера [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10] към група показатели В, показател 4, са публикувани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и формират „Хабилитационния труд“ на кандидата за участие в конкурса. Броят на точките по този показател е 189.5.

Публикациите с номера [1, 2, 3, 4] към група показатели Г, показател 7, са публикувани в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Броят на точките по този показател е 83.3.

Публикациите с номера [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16] към група показатели Г, показател 8, са публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни толове. Броят на точките по този показател е 121.

**2. Цитирания на научните трудове.** Статиите на гл. ас. д-р Л. Бочева са цитирани 24 пъти в научни издания като авторитетните списания *Advances in Meteorology, Atmosphere, Atmospheric Research, Environmental Earth Sciences, International Journal of Climatology, Monthly Weather Review, Natural Hazards, Theoretical and Applied Climatology, Journal of Hydrology*, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация или в монографии и колективни толове. Броят на точките към група показатели Д, показател 10 е 120.

**3. Участие и ръководство на проекти.** Гл. ас. д-р Л. Бочева е ръководила 2 проекта от научния план на НИМХ с външно финансиране. Тя е участвала в: 1) 4 проекта, финансирани от външни за България източници; 2) 2 проекта по ФНИ; 3) 15 проекта, финансирани от други национални фондове на МОСВ, МРРБ, АЕЦ „Белене“ и други; 4) 10 проекта, финансирани от бюджетна субсидия на БАН и НИМХ. Съгласно този списък се вижда, че д-р Л. Бочева удовлетворява изискването от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ, чл.53 (1), т. 5 за ръководство на поне 2 проекта с външно финансиране.

От направената справка и брой точки по отделните показатели, дадени в „Обобщената таблица“ се вижда, че кандидатът изпълнява минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“.

**4. Научноизследователска и приложна дейност.** Научните изследвания на гл. ас. д-р Л. Бочева са в областта на климатичните промени, Средиземноморските циклони над територията на България, оценка на риска и превенция от опасни метеорологични явления като екстремни валежи и гръмотевични бури. В приложен аспект са дейности, свързани с контрол на качеството на данните, обработката и анализ на данни в отдел „Метеорологични експериментални данни“.

**Приноси.** Приносите са формулирани ясно и отразяват основните резултати в публикаците.

### **III. Мнения, препоръки и бележки**

Не съм констатирал съществени неточности и пропуски в представените материали.

### **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.

Публикациите на гл. ас. д-р Л. Бочева са реферирани в световно-известните бази данни с научна информация Scopus и Web of Science и са получили признание, за което говорят положителните цитирания от чужди автори. Постигнатите резултати, приносите в климатологията и научно-приложните разработки в практиката ми дават основание да твърдя, че гл. ас. д-р Л. Бочева е изграден специалист в областта на метеорологията. Считаю, че нейната научна и приложна дейност заслужават висока оценка и предлагам на членовете на научното жури да присъди академичната длъжност „доцент“ на гл. ас. д-р Л. Бочева.

Дата:  
гр. София

Член на научното жури: