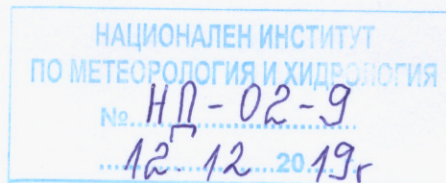


СТАНОВИЩЕ



От Член кореспондент Костадин Ганчев Ганев – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "професор"

по професионално направление 4.1. Физически науки, научна специалност „Метеорология“ (Стохастично моделиране в метеорологията и хидрологията)

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Генералния директор на НИМХ № HD-04-18 от 02.10.2019 г. и решение на заседанието на научното жури от 18.10.2019 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. 29 (1) и чл. 29б от ЗРАСРБ, чл. 60 от ППЗРАСРБ и чл. 56 (1), (2) и чл. 57 (1) от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

Доц. д.н. Нейко Нейков получава образователната степен Магистър по математика, специализация „Теория на вероятностите и математическа статистика“, през 1976 г. във Факултета по математика и механика на СУ „Св. Кл. Охридски“. През 1988 г. става Научен сътрудник I степен в Национален институт по метеорология и хидрология (НИМХ). През 2007 г. става доцент, Ръководител секция „Прогностични модели и системи“, Департамент „Прогнози на времето“ в НИМХ. Провежда научно-изследователска дейност в областта на стохастичните методи за моделиране и прогнозиране в метеорологията, хидрологията и околна среда. Създава и развива статистически софтуер за анализ на данни. Ръководи научно-изследователски и оперативни проекти.

През 1996 г. получава образователната и научна степен „Доктор“ (Кандидат на математическите науки), а през 2016 г. научната степен „Доктор на науките по математика“.

По настоящия конкурс доц. Нейков представя следните материали: Молба за участие в конкурса; Автобиография; Списък на публикациите и копия от тях на технически носител; Справка за приноси и цитирания; Справка за изпълнение на минималните национални изисквания и на допълнителните изисквания по ЗРАСРБ на НИМХ от 05.11.2018 г.; Разпределителен протокол, доказващ равностойния принос на Н. Нейков в прилижената за рецензиране монография.

По мое мнение няма нарушения в процедурата или неизпълнение на някои от формалните нормативни изисквания.

II. Изисквания към научноизследователската и научно-приложната дейност

чл. 29 (1), т. 1, т. 3, т. 4, т.5, т.6, (2) и (3), чл. 296 (1) от ЗРАСРБ, чл. 60 (1), т. 3, т. 4, т. 5, (2) и (4) от ППЗРАСРБ, чл. 56 (1), т. 1, т. 4, т. 5, т. 6, т. 7, (2), (3) от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ

За рецензиране е представена само научна продукция, която не повтаря представените за придобиване на научна степен "доктор" или "доктор на науките" и за придобиване на академична длъжност "доцент". От представената справка е видно, че доц. Нейко Нейков категорично удовлетворява минималните изисквания за заемане на академичната длъжност "професор" в Националния институт по метеорология и хидрология.

В приложената Справка доц. Нейко Нейков подробно и коректно описва своята научноизследователската и приложна дейност, в основата на която са вероятностно-статистическите методи за моделиране и анализ на данни. Кандидатът групира своите научни и научно-приложни приноси по следния начин:

- Създаване и развитие на стохастични модели на дневните суми на валежите в България
- Анализ на данни в областта на хидрогеологията
- Развитие на методологията за анализ на екстремни стойности
- Стохастичното моделиране на часови концентрации на NO₂
- Анализ на данни от поведенчески и биохимични експерименти
- Робастна статистика

Аз приемам както направената от кандидата класификация на приносите, така и формулираните от него претенции за всяка една от категориите.

За рецензия е представена една монография и 24 статии, от които по една в издания от категориите Q1, Q2 и Q3. Представените от кандидата цитирания на негови работи са общо 56. Намирам, че публикационната активност на доц. Нейков е задоволителна, а отзвук на неговите работи в специализираната литература е съществен.

Доц. Нейков е активен участник в многобройни национални и международни проекти – участник в 4 проекта от плана на НИМХ на 3 от които е ръководител; ръководител на 2 международни проекта по ЕБР; участник в 1 проект на ФНИ; участник в 18 международни проекта. Участник е и в 9 проекта с финансиране от държавни и/или общински органи или стопански организации, всички с ясна приложна насоченост и с безспорна полза за обществото.

Като цяло научната работа на доц. Нейко Нейков се отличава с висок професионализъм. Съществено е да се отбележи, че голяма част от неговите разработки са с непосредствен приложен ефект. Много от тях са приложени, или са с потенциал за приложение в оперативната и експертна дейност на НИМХ.

III. Мнения, препоръки и бележки

Не смятам, че има заслужаващи отбелязване грешки, неточности и пропуски както в документите по конкурса, така и в работите на кандидата. Личните ми впечатления от кандидата са доста оскъдни.

Заклучение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията на чл. 29 (1), (2), (3), чл. 29б (2), (3) от ЗРАСРБ, чл. 60 (1) (2) и (4) и чл. 61 (1), (3) от ППЗРАСРБ, чл. 56 (1), т. 1, т. 4, т. 5, т. 6, т. 7, (2), (3) от Правилника на НИМХ по ЗРАСРБ.

Запознаването с документите на кандидата по конкурса и оценката на представените от него публикации убедително формира мнението, че доц. дн Нейко Нейков е изтъкнат специалист в областта на стохастичните методи за моделиране и прогнозиране в метеорологията, хидрологията и околна среда. Имайки предвид творчеството, опита, международното признание и практическата дейност на доц. дн Нейко Нейков аз съм твърдо убеден, че той е безспорна кандидатура за заемане на академичната длъжност "професор" в НИМХ по професионално направление 4.1. Физически науки, научна специалност „Метеорология“ (Стохастично моделиране в метеорологията и хидрологията). С това аз без всякакви резерви предлагам на научното жури да препоръча на НС на НИМХ да присъди на доц. дн Нейко Нейков академичната длъжност "професор".

Дата: 11.12.2019

ЧЛЕН НА ЖУРИТО:

Член кореспондент Костадин Ганев