

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Петър Петров Ножаров,

**Институт за Изследвания на Климата, Атмосферата и Водите, Българска
Академия на Науките,**

член на научното жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в Центъра по хидрология и водно стопанство, НИГГГ, БАН по научна област 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за Земята, специалност „Хидрология на сушата и водните ресурси“, обявен в ДВ бр. 74/09.09.2025 г.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 01-327 от 21.10.2025 г. и решение на заседанието на научното жури от 21.11.2025 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 НИГГГ – БАН по ЗРАСРБ. Документи за конкурса е подал един кандидат – гл. ас. д-р Стефан Генчев.

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. 54 и чл. 55 (3) от Правилника на НИГГГ – БАН по ЗРАСРБ

Стефан Стефанов Генчев завършва Националната природо-математическа гимназия през 2004 г. В периода 2004 – 2008 г. следва география в Софийския Университет „св. Кл. Охридски“, като в края на периода получава бакалавърска степен. През 2014 г. получава магистърска степен по икономика и управление на образованието, науката и иновациите в стопанския факултет на СУ. През 2020 г. успешно защитава дисертация в Националния Институт по Геофизика, Геодезия и География при Българската Академия на Науките. От 2010 г. С. Генчев работи в НИГГГ, БАН и към настоящия момент заема длъжността главен асистент. Той владее английски език на много добро ниво. В периода април – юни 2016 г. има специализация по приложна геоинформатика в Университета на Залцбург, Австрия. В периода 2010 – 2013 г. членува в Българската Асоциация за Селски и Екологичен Туризм. В периода на трудовата си дейност е участвал в 15 проекта.

Прегледът на предоставените документи по процедурата показва, че са спазени всички изисквания на ЗРАСРБ, както и на 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. 54, т.1, т.4, т.5, т.6 и чл. 55 (3) т.2 от Правилника на НИГТГ – БАН по ЗРАСРБ

Стефан Генчев има успешно защитена дисертация за ОНС „Доктор“ през 2020 г. чрез което покрива минимално изискуемите 50 точки по група показатели А съгласно правилника за прилагане на ЗРАСРБ. По група показатели В са представени общо 7 публикации. 2 от публикациите попадат в квантил 1, други две са в квантил 2 и една е в квантил 4. Това показва много добро качество на публикациите. Всички представени публикации в тази група са на английски език. По този начин в група показатели В се събират общо 114 точки. Тези точки са достатъчни за покриването на изискуемия от закона минимум от 100 точки по тази група. По група показатели Г7 кандидатът е представил общо 18 публикации, четири от които са реферирани в световноизвестни бази данни – две са в квантил 1, една е в квантил 2 и една е в квантил 3. Четири публикации са реферирани в световноизвестни бази данни, имат *sjr*, но не попадат в никой квантил. Публикация 1 е в Известия на БГД като годината на публикуване е 2020. По това време списанието все още не се реферира в световноизвестните бази данни и следователно тази публикация носи 6 точки. Публикации под номера 10 и 12 не бяха намерени в Web of science или Scopus и следователно също носят само по 6 точки на кандидата. След направената редукция сумата на точките по показател Г7 става 185. По група показатели Г8 С. Генчев е представил общо 4 публикации, които са студии в научни списания. Точките по този показател са 60. Така сумата от точки по група показатели Г става общо 245. Това е достатъчно, за да покрие изискуемия минимум, който за БАН е 220 точки. По показател Д11 (Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази) са представени 13 цитата, които носят общо 65 точки. По показател Д13 (Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране) кандидатът е представил 12 цитата, които му носят 24 точки. Така общо точките по група показатели Д стават 89, което надвишава необходимия минимален брой от 60 и покрива напълно изискванията за заемане на съответната академична длъжност.

Научните приноси на кандидата са в четири направления. Приносите в първото направление са свързани с въздействието на човешката дейност върху връзката вода - енергия – храна като са установени възможностите за приложение на концепцията на регионално и национално ниво. Концепцията е приложена при изследване на качеството на водите на избрани черноморски притоци в България, при устойчивото трансгранично използване на речни води, както и за опазването и съхранението на значими исторически обекти и подобряване на възможностите за пълноценно усвояване на туристическия потенциал, с използване на методи като теренни проучвания и ГИС (B4_2, B4_3, B4_4, B4_6, B4_7).

Приносите във второто направление касаят минералните водни ресурси като основа за развитието на балнеологията и СПА туризма в югозападния район на планиране. Също така е разгледана нормативната база, свързана с добива и ползването на минералните водни ресурси в страната (B4_1). За мене този принос все още не е добре обоснован, тъй като е подкрепен от само една публикация. Препоръчвам кандидатът да продължи да работи и в бъдеще в това направление.

Третото направление на приноси е свързано основно с качеството на водите. Установени са изменения на качеството на водите по поречията на избрани реки. Разграничени са ключови участъци от речните течения, системно подложени на високо антропогенно натоварване от различен характер. В райони засегнати от разнородна антропогенна дейност е извършен пространствено-времеви диференциран анализ и оценка на качеството на повърхностните води, като са използвани подбрани физико-химични показатели. Установено е замърсяване с тежки метали в представителни водни тела (Г7_1, Г7_2, Г7_3, Г7_4, Г7_5, Г7_6, Г7_7, Г7_8, Г7_9, Г8_1, B4_3, B4_4, B4_5).

Приносите в четвъртото направление са свързани с комплексна оценка на промените в земното покритие и площите на избрани водни обекти с използване на данни от сателитни изображения и различни индекси, като NDWI, SWM, WRI и методите OBIA, клъстерен и сравнителен анализ (Г7_14, Г7_15, Г7_16, Г8_2).

III. Мнения, критични бележки и препоръки

Анализът на публикациите и справката за приносите на С. Генчев показва, че 8 публикации (Г7_10, Г7_11, Г7_12, Г7_13, Г7_17, Г7_18, Г8_3 и Г8_4) не са включени като приноси, тъй като изследванията са по теми от социално-икономическата география или туризма, които не са по специалността на обявения конкурс. Според мен тези публикации биха могли да се оформят като отделен принос, макар и той да не е по

специалността на конкурса, тъй като те отразяват извършена работа от кандидата и показват определена интердисциплинарност в неговите изследвания. Основната ми препоръка към С. Генчев е да започне да пише статии, където той е водещ автор, тъй като в представените публикации той има такава позиция само в две от статиите.

Заключение

Стефан Генчев има научна продукция, която е фокусирана основно върху хидрологията и ГИС. Приносите са достатъчни и заедно с наукометричните показатели (общо 498 точки) покриват необходимия минимум (430 точки) за заемане на академичната длъжност „доцент“ в БАН. Не е открито плагиатство в представените по конкурса публикации.

Взимайки предвид гореизложеното и фактът, че кандидатът отговаря на всички законови и подзаконови изисквания за заемане на съответната академична длъжност давам своята положителна оценка и препоръчам на членовете на научното жури да гласуват **ЗА** заемането от гл. ас. д-р Стефан Генчев на длъжността „доцент“ в научна област 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за земята, специалност „Хидрология на сушата и водните ресурси“ в Центъра по хидрология и водно стопанство, НИГТГ, БАН.

Гр. София, 13.01.2026 г.

Изготвил становището:

/проф. д-р Петър Ножаров/