



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Светлана Велкова Лилкова-Маркова – член на научно жури
в конкурс за
заемане на академична длъжност "професор"
по професионално направление 4.4. Науки за Земята,
специалност „Сеизмология и вътрешен строеж на Земята“

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 01-226 от 26.08.2025 г. и решение на заседанието на научното жури от 17.09.2025 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. Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 54 от 04.07.2025 г.

I. Изисквания към кандидата

по чл. 29 (1) и чл. 29б от ЗРАСРБ, чл. 60 от ППЗРАСРБ и чл. 58 (1), (2) и чл. 59 (3) от Правилника на НИГГГ – БАН по ЗРАСРБ

Радан Иванов е завършил през 1994 г. специалността Промислено и гражданско строителство (профил Конструкции) в Университета по архитектура, строителство и геодезия. От октомври до декември 1995 г. е в Mid-Warwickshire College, Великобритания, където получава сертификат за обучение на възрастни и продължаващо обучение. През септември 1996 г. става магистър по Строително инженерство, профил Конструкции в Университета в Уорик, Великобритания. След това до март 1998 г. е специализант по Сеизмично инженерство в Университета в Кобе, Япония. Там защитава докторска дисертация през март 2001 г. До март 2002 г. е постдокторант, до 2004 г. – асистент, а от 2005 до 2007 г. - постдокторант в същия университет. Радан Иванов е бил една година проектант в Енергопроект. От юни 2004 г. до август 2005 г. е научен сътрудник в Централна лаборатория по сеизмична механика и сеизмично инженерство, БАН. Радан Иванов е бил доцент в Европейски политехнически университет, Перник и във ВСУ „Любен Каравелов“. Радан Иванов е бил заместник-ректор и ректор на ВСУ „Любен Каравелов“. От ноември 2019 до август 2022 г. Радан Иванов е строителен инженер в Централна лаборатория по сеизмична механика и сеизмично инженерство, БАН. От юли 2023 до август 2023 г. е директор на Института по механика, БАН.

От септември 2022 г. досега Радан Иванов е доцент в Национален институт по геофизика, геодезия и география, БАН.

Представените материали от Радан Иванов за участие в конкурса са допустими за процедурата.

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. 29б (1) от ЗРАСРБ, чл. 60 (1), т.1, т.3, т.4, т.5, т.6, (2) и (4) от ППЗРАСРБ, чл. 58 (1), т.1, т.4, т.5, т.6, (2), (3) от Правилника на НИГГГ – БАН по ЗРАСРБ

Радан Иванов участва в конкурса с 63 научни публикации. От тях публикации 47, 49, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 62, 63 са приети за заместващи монографичен труд. От тях публикации 51, 52, 54, 56, 58, 62 и 63 са в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестната база данни SCOPUS, а останалите - в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове.

Останалите научни публикации са 52 и са в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Две от научните публикации са на български език, а другите 50 – на английски. Седем от научните публикации са самостоятелни, шест са с един съавтор, двадесет и шест – с двама, три – с трима, пет – с четирима и пет – с петима съавтори. Приемам, че участието на всички автори в публикациите е поравно, защото няма друга декларация от съавторите на д-р Радан Иванов.

Представени са цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus, WoS). Номерата на публикациите са от списъка на всички публикации на Радан Иванов. Публикация 4 е цитирана 8 пъти, публикация 18 – 4 пъти, публикация 20 – 1 път, публикация 25 – 2 пъти, публикация 27 – 2 пъти, публикация 32 – 3 пъти, публикация 43 – 6 пъти, публикация 54 – 3 пъти, публикация 83 – 1 път, публикация 86 – 1 път, публикация 89 – 3 пъти, публикация 90 – 2 пъти, публикация 92 – 2 пъти, публикация 93 – 2 пъти, публикация 94 – 2 пъти, публикация 95 – 1 път, публикация 103 – 2 пъти, публикация 104 – 2 пъти, публикация 109 – 3 пъти.

Радан Иванов е ръководил или е бил член на колектива на национални и международни научни проекти. Участвал е в научни журита, а също в организационни и научни комитети на конференции.

Научните изследвания на Радан Иванов са в следните направления:

- Приложение на експериментални и числени методи от геотехническото сеизмично инженерство в помощ на оценката на сеизмичния hazard.
- Изследване на силни земни движения в качеството им на елемент на сеизмичния hazard.
- Оценка и анализ на щетите, предизвикани от земетресения.
- Изследване на напрегнатото и деформирано състояние на конструкции, подложени на динамични и статични въздействия.

Доц. Радан Иванов е съръководител на един успешно защитил докторант.

Приемам представените от Радан Иванов научно-приложни приноси.

III. Мнения, критични бележки и препоръки

Препоръчвам на Радан Иванов да продължи публикуването в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация.

Познавам Радан Иванов от участието в научни конференции и научни журита. С много добри впечатления съм.

Заключение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията на чл. 29 (1), (2), (3) от ЗРАСРБ, чл. 60 (1) (2) (3) и (4) и чл. 61 (1), (3) от ППЗРАСРБ, чл. 58 и чл. 59 от Правилника на НИГГГ – БАН по ЗРАСРБ.

Доц. Радан Иванов е представил попълнена и подписана Справка за минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор“, дефинирани в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН, съответно на изискванията по Чл. 1а, ал.2. От минимум 640 точки за академичната длъжност „професор“ Радан Иванов представя 1098 точки за всички показатели.

Въз основа на запознаването с документите на кандидата за конкурса и оценката, съгласно чл. 29б (2), (3) от ЗРАСРБ на представените от него публикации, убедено предлагам доц. Радан Иванов да бъде избран за „професор“ в професионално направление 4.4. Науки за земята, специалност „Сеизмология и вътрешен строеж на Земята“.

Дата: 06.10.2025 г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:
/проф. д-р инж. Светлана Лилкова-Маркова/