

## СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р инж. Деница Стефанова Борисова  
секция „Системи за дистанционни изследвания“ в  
Институт за космически изследвания и технологии към  
Българска академия на науките

член на научно жури, съгласно заповед № 01-123/27.05.2022 г. на Директора на Националния институт по геофизика, геодезия и география, Българска академия на науките /НИГГГ-БАН/, по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.4. Науки за Земята; научна специалност „Земен магнетизъм и гравиметрия“, за нуждите на департамент „Геофизика“ в НИГГГ-БАН, обявен в Държавен вестник /ДВ/, бр.26 от 01.04.2022 г.

### Образование и професионална класификация

Методи Методиев е роден в град София, България. Завършва висше образование във Геологопроучвателния факултет на Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, където последователно придобива ОКС „бакалавър“ по специалността „Приложна геофизика“ (2010 г.) и ОКС „магистър“ по същата специалност, магистърска програма „Проучвателна геофизика“ (2012 г.). Зачислен като редовен докторант в секция „Земен магнетизъм“, департамент „Геофизика“ към НИГГГ-БАН (2012 г.) и придобива ОНС „доктор“ по докторска програма „Земен магнетизъм и гравиметрия“ (2017 г.). Методи Методиев работи като геофизик в секция „Земен магнетизъм“ (2011-2017 гг.), а от 20.10.2017 г. е заема кадемичната длъжност „главен асистент“ в департамент „Геофизика“ към НИГГГ-БАН. Печели награда за млади учени „Проф. Марин Дринов“ в конкурса на БАН в научно направление „Климатични промени, рискове и природни ресурси“ за работата си по тема „Разработване на методи и подходи при използване на геолого-геофизичната информация за откриване на разломни структури в земната кора“ (2019 г.). Методи Методиев усъвършенства своята квалификация в областта на геомагнитните обсерваторни наблюдения и съвременни техники за обработка на данни по време на две специализации в Германия през 2012 г. в Geomagnetic Observatory Adolf Schmidt, Niemegk и през 2013 г. в Helmholtz Centrum - GFZ, Potsdam. От средата на 2017 г. гл. ас. д-р Методи Методиев е ръководител оперативна дейност на Геомагнитната обсерватория /ГМО/ Панагюрище. Системните му усилия, свързани с модернизирането на обсерваторията и експертното ръководство на екипа от специалисти, водят до поддържане на нивото на ГМО Панагюрище като една от развитите в апаратурно и организационно отношение магнитни обсерватории в Европа.

### Изпълнение на изискванията за заемане на академична длъжност „Доцент“

За обявения конкурс са подадени документи от единствения кандидат главен асистент /гл. ас./ д-р инж. Методи Иванов Методиев от секция „Земен магнетизъм“, департамент „Геофизика“ към НИГГГ-БАН. Представените от кандидата документи и справки отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност /АД/ „Доцент“ и са в съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България /ЗРАСРБ/, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ /ППЗРАСРБ/, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Българска академия на науките /БАН/ и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НИГГГ-БАН.

Представените от кандидата документи са:

- ♦ Молба;
- ♦ Автобиография;
- ♦ Копие на Дипломата за придобиване на образователна и научна степен /ОНС/ „Доктор“;
- ♦ Служебна бележка за трудов стаж;
- ♦ Списък на научните трудове, представен за участие в конкурса за заемане на АД „Доцент“ (общо 35 бр. научни публикации, разделени съответно: 10 бр. в Група показатели **В** и 25 бр. Група показатели **Г**);
- ♦ Справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл.26, ал.2 и 3, съответно на изискванията по чл.26, ал.5 (Група показатели **A**, Показател 1: Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“; Група показатели **B**, Показател 4: Хабилитационен труд – научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 бр.; Група показатели **G**, Показател 7: Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 4 бр.); Показател 8: Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 19 бр. и Показател 9. Публикувана глава от колективна монография – 2 бр.; Група показатели **D**, Показател 10: Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 11 бр.; Показател 12: Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 7 бр.; Група показатели **E**, Показател 17: Ръководство на национален научен или образователен проект – 2 бр., което показва активност в подготовката, управлението и финализирането на проекти на конкурсен принцип.
- ♦ Справка за приносите.

Кандидатът отговаря на Минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ и е в съответствие с Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в БАН и Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България в НИГГГ-БАН в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.4. Науки за Земята.

Приемам изчисления брой точки от кандидата, гл. ас. д-р инж. **Методи Иванов Методиев**, които покриват формално и надхвърлят изискванията по Закона и Правилниците към него.

Група показатели	Необходим брой точки за АД „ <u>Доцент</u> “ по ППЗРАСРБ	Необходим брой точки за АД „ <u>Доцент</u> “ по Правилниците в БАН и НИГГГ-БАН	Изпълнени брой точки от гл. ас. д-р <b>Методи Иванов Методиев</b>
<b>A</b>	50	50	50
<b>B</b>	100	100	156
<b>Г</b>	200	220	254.38
<b>Д</b>	50	60	69
<b>E</b>	-	30	40

#### Оценка на приносите

За заемане на академичната длъжност „Доцент“ кандидатът, гл. ас. д-р инж. **Методи Иванов Методиев**, е представил научно и научно-приложни приноси, отразени в научни публикации, съгласно ППРАЗРБ, Правилниците в БАН и НИГГГ-БАН, които са групирани в три тематични направления:

- 1) Обработка, анализ и интерпретация на обсерваторни геомагнитни данни
- 2) Регионални изследвания на гравитационното и магнитното поле при оценката на сейзмичната опасност и сейзмичния рисък

**3) Приложение на гравитационните и магнитните методи за решаване на инженерни и инженерно-геологки задачи**

Приносите на кандидата са пряко свързани с научната специалност на конкурса, като попадат в категориите научно-приложни, приложни, методични и усъвършенстване на съществуващите знания. Те са получени в резултат от разработването на научно-изследователски и научно-приложни теми и проекти, включват прилагането на оптимални подходи и методики за изследвания в конкретни задачи, и са отразени в публикации вrenomирани издания.

**Заключение**

Документите и справките, представени от **главен асистент д-р инж. Методи Иванов Методиев**, отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и неговия Правилник, приетите Правилници в БАН и НИГГГ-БАН.

Представени са оригинални научно-приложни и приложни приноси, които са публикувани вrenomирани научни издания и са демонстрирани на национални и международни форуми.

Приемам, че постигнатите от **главен асистент д-р инж. Методи Иванов Методиев** резултати в научно-изследователската дейност напълно покриват изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Давам своята положителна оценка на научната, научно-приложната и приложната работа на кандидата и предлагам на Научното жури да изготви предложение до Научния съвет на НИГГГ-БАН за избор на **главен асистент д-р инж. Методи Иванов Методиев** за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление 4.4. Науки за Земята; научна специалност „Земен магнетизъм и гравиметрия“ за нуждите на департамент „Геофизика“ в НИГГГ-БАН.

София  
19 юли 2022 г.

Изготвил становището:  
/проф. д-р инж. Деница Борисова/