

СТАНОВИЩЕ

Относно: Конкурс 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 „Дистанционни изследвания на Земята и планетите“, обявен в Държавен вестник брой 98 от 13.12.2019 г. за нуждите на секция „Дистанционни изследвания и ГИС” към Института за космически изследвания и технологии при Българската академия на науките (ИКИТ–БАН) с единствен кандидат гл. ас. д-р Александър Гиков.

Изготвил становището: д-р Евгения Руменина, професор в ИКИТ–БАН в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика”; професионално направление 4.4. „Науки за Земята”; научна специалност „Дистанционни изследвания”.

Общо представяне на процедурата

Становището е изготвено в изпълнение на Заповед № 16/24.01.2020 на директора на ИКИТ-БАН, решение по процедурата на Научното жури (Протокол № 1/14.02.2020) и съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р. България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилниците за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН и ИКИТ–БАН.

В законовия двумесечен срок за участие в конкурса редовно е подал документи един кандидат - гл. ас. д-р Александър Гиков. Той е допуснат за участие в конкурса от специално назначена от директора на ИКИТ–БАН комисия в съответствие с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН. На първото заседание на Научното жури единодушно се взе решение, че представените материали от кандидата отговарят на съответните минимални национални изисквания, и допусна гл. ас. д-р А. Гиков до оценяване. Това ми дава основание да определя конкурса като отговарящ на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилниците за неговото приложение.

На основание на представените от кандидата документи, с които участва в конкурса могат да се направят следните констатации:

Кандидатът отговаря на изискванията за обявения конкурс:

1. Притежава диплом за образователната и научна степен (ОНС) „доктор” по научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите”, издадена от Института за космически изследвания и технологии при Българската академия на науките. ОНС „доктор” е придобита през 2019 г. Дисертационният труд е на тема „Картографиране и анализ на съвременните ландшафти в Рила планина чрез ГИС и дистанционни методи”. Той е изцяло в обхвата на обявения конкурс.
2. Заема академичната длъжност „главен асистент” в секция „Дистанционни изследвания и ГИС” към ИКИТ-БАН над 10 години.
3. Общият му трудов стаж по специалността „Дистанционни изследвания на Земята и планетите”, е над 20 години.
4. Представените от гл. ас. д-р А. Гиков справки за участие в конкурса са изцяло в неговата обектна област и показват добри наукометрични показатели. За участие в конкурса той е представил 34 научни труда извън тези за получаване на ОНС „доктор”. Десет от тях са публикувани във водещи специализирани издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация

(Web of Science и Scopus), като 4 попадат в категория Q1 и една в Q2. Общо 7 от публикациите на кандидата са цитирани 15 пъти. Четири от тях са цитирани 11 пъти в научни издания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus предимно от чуждестранни автори. В таблица 1 е дадена количествена оценка на представените от кандидата публикации, справки и документи в съответствие с минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно правилника на ИКИТ-БАН. В този правилник точките по група показатели Г и Д са завишени с 20% спрямо минималните национални изисквания. Както се вижда от таблица 1 гл. ас. д-р А. Гиков надвишава минималните национални изисквания, както и тези на ИКИТ-БАН по отделните групи показатели. Сумарно той има 216 153.3 точки повече от изискуемия минимум.

Таблица 1. Количествена оценка на представените от гл. ас. д-р А. Гиков документи в съответствие с минималните точки по групи показатели изисквани за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно правилника на ИКИТ-БАН.

Група от показатели	Съдържание	Изпълнени от д-р А. Гиков	Правилник на ИКИТ-БАН
А	<i>Показател 1</i> Дисертационен труд за присъждане на ОНС "доктор"	50	50
В	<i>Показател 4</i> Научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	188.9	100
Г	<i>Показател 8</i> Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни толове.	281.4	220
Д	<i>Показател 10.</i> Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни толове	55	
	<i>Показател 12</i> Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране	8	
	Общо за <i>Показатели 10 и 12</i>	63	
Общо	Общ брой точки по <i>Показатели 1, 4, 8, 10 и 12</i>	583.3	430

- През 2002 г., след участие в конкурс, обявен от ИКИТ-БАН получава награда за млад учен „Академик Кирил Серафимов“ – почетен знак и грамота за заслуги и принос в космическите изследвания по повод на 40 годишнината на ИКИТ-БАН.
- Членува в „Европейската асоциация на лабораториите по дистанционни изследвания“ (European Association of Remote Sensing Laboratories“ (EARSeL) и „Българското географско дружество“.

Основни приноси на кандидата

Съгласно представените документи по конкурса гл. ас. д-р А. Гиков има ясно изразен научен профил в областта на дистанционните изследвания на Земята. Основните му приноси в тази област могат да се групират в три основни тематични направления: 1) Развитие и усъвършенстване на методологията за изследване на природната среда чрез приложение на технологиите за дистанционно наблюдение на Земята и географските информационни системи (ГИС), и ландшафтни методи: В това направление той има общо 15 публикации, 6 от които са реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus; 2) Приложение на технологиите за дистанционно наблюдение на Земята и ГИС за изследване на рискови природни явления и процеси. В това направление той има общо 15 публикации, 2 от които са реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus и 3) Приложение на дистанционни методи за картографиране на земеделските култури. В това направление той има общо 4 публикации, две от които са реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus.

Крайно заключение

Въз основа на горните констатации за кандидата в конкурса за „доцент” считам:

Представените от гл. ас. д-р Александър Гиков материали напълно отговарят и надвишават препоръчителните изисквания на ЗРАСРБ и Правилниците за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „доцент”.

Давам изцяло *положителна оценка* на представените материали относно научноизследователската дейност на кандидата, която е на високо професионално ниво.

С пълна убеденост препоръчвам на Научното жури да предложи на Научния съвет на ИКИТ–БАН гл. ас. д-р **Александър Гиков** да заеме академичната длъжност „доцент” в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика”, професионално направление 4.4. „Науки за Земята”; научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите” в секция „Дистанционни изследвания и ГИС” към ИКИТ–БАН.

Изготвил становището: /Е. Руменина/

(проф. д-р Е. Руменина)



Е. Руменина

