

## СТАНОВИЩЕ

ОТ

**проф. д-р Румен Недков**

от Институт за космически изследвания и технологии – БАН, член на научно жури, съгласно заповед № 16/24.01.2020 г. на Директора на ИКИТ-БАН, по конкурс за заемане на академични длъжности „Доцент“, обявен в ДВ бр. 98 от 13.12.2019 г. от Института за космически изследвания и технологии – БАН 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“ за нуждите на секция „Дистанционни изследвания и ГИС“

### 1. Общи критерии за участие в конкурса.

За участие в конкурса е подал документи **гл. ас. д-р Александър Георгиев Гиков** от секция „Дистанционни изследвания и ГИС“ при ИКИТ-БАН- единствен кандидат. Представените от него документи отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“ и са в съответствие със ЗАКОНА ЗА РАЗВИТИЕТО НА АКАДЕМИЧНИЯ СЪСТАВ В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането на ЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване и за заемане на академични длъжности в Българска академия на науките и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ на Института за космически изследвания и технологии – БАН. Кандидатът отговаря на Минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и съгласно Правилника на БАН за условията и реда на придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в област 4 – Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за Земята.

Представените от кандидата документи са диплом и дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ (група показатели А), 34 бр. научни публикации разделени съответно 10 бр. в група В и 24 в група Г. В група Д са представени 7 бр. публикации цитирани 15 пъти.

Броят от точки на кандидата надхвърлят изискваните от Закона и Правилниците към него. (ТАБЛИЦА 1)

ТАБЛИЦА 1

Група показатели	Необходим бр. точки за <b>Доцент</b> по ЗРАСРБ	Необходим бр. точки за <b>Доцент</b> по Правилника за ЗРАСРБ в ИКИТ и БАН	Брой. точки представени от <b>гл. ас. д-р Александър Гиков</b>
<b>А</b>	50	50	50
<b>В</b>	100	100	188,9
<b>Г</b>	200	220	281,4
<b>Д</b>	100	60	63

## 2. Оценка на научните и научно-приложните приноси

Като цяло научните и научно-приложните приноси на кандидата са свързани с използване на данни от дистанционни изследвания и геоинформационни технологии за изучаване на различни обекти и процеси на природната среда. Научните и научно-приложните приноси на д-р Гиков могат да бъдат обобщени в следните три направления:

Създаване и усъвършенстване на методики за изследване на природната среда на базата на геоинформационни технологии и ландшафтни методи.

Използване на дистанционни методи и геоинформационни технологии за изследване на рискови природни явления и процеси

Приложение на дистанционни методи за картографиране на земеделските култури. Научните и научно-приложните приноси на д-р Гиков напълно отразяват представените резултати в научните му публикации представени по конкурса.

**Приемам и оценявам положително научните и научно-приложните приноси на кандидата.**

## 3. Заключение

Като цяло на базата на резултатите представени в научните трудове на д-р Гиков по конкурса считам, че той напълно отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“

На основание на изложеното до тук ще гласувам „ЗА“ гл. ас. д-р Александър Георгиев Гиков да бъде избран за „ДОЦЕНТ“ 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“

Член на научно жури:

проф. д-р Румен Недков

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

