

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Румен Недков

от Институт за космически изследвания и технологии – БАН, член на научно жури, съгласно заповед № 87/10.07.2020 г. на Директора на ИКИТ-БАН, по конкурс за заемане на академични длъжности „Доцент“, обявен в ДВ бр. 56 от 23.06.2020 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 „Системи за дистанционни изследвания“

1. Общи критерии за участие в конкурса.

За участие в конкурса е подал документи **гл. ас. д-р Христо Николов** от секция „Системи за дистанционни изследвания“ 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. 26, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, 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 12 бр. публикации цитирани 22 пъти.

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

ТАБЛИЦА 1

Група показатели	Необходим бр. точки за Доцент по ЗРАСРБ	Необходим бр. точки за Доцент по Правилника за ЗРАСРБ в ИКИТ и БАН	Брой. точки представени от гл. ас. д-р Христо Николов
А	50	50	50
В	100	100	254
Г	200	220	230.6
Д	50	60	64

2. Оценка на научните и научно-приложните приноси

Научните и научно-приложните приноси на д-р Николов могат да бъдат обобщени в следните три направления:

Разработване и внедряване на иновативни математически методи за тематична обработка на многоканални спектрални данни от различни апаратурни комплекси за Дистанционни изследвания.

Изграждане на лабораторни комплекси за провеждане на полеви и in-situ дистанционни изследвания при синхронни и квазисинхронни експерименти за получаване на данни при наблюдения на Земята.

Използване на многоканални спектрални данни от дистанционни изследвания при оценка влиянието на рискови процеси върху околната среда с естествен и техногенен произход.

Научните и научно-приложните приноси на д-р Николов 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 Николов 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 Христо Николов 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

