

СТ А Н О В И Щ Е

от

доц. д-р инж. Деница Стефанова Борисова
секция "Системи за дистанционни изследвания" в
Институт за космически изследвания и технологии към
Българска академия на науките /ИКИТ-БАН/

член на научно жури, съгласно заповед № 87/10.07.2020 г. на Директора на ИКИТ-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 „Дистанционни изследвания на Земята и планетите“, за нуждите на секция „Системи за дистанционни изследвания“ в ИКИТ-БАН, обявен в Държавен вестник /ДВ/, бр.56 от 23.06.2020 г.

Общи критерии за участие в конкурса

За обявения конкурс са подадени документи от единствения кандидат **главен асистент д-р Христо Стоянов Николов** от секция „Системи за дистанционни изследвания“ в ИКИТ-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 ИКИТ-БАН.

Представените от кандидата документи са: ♦ Молба; ♦ Копие на обявата в ДВ; ♦ Автобиография; ♦ Копие на Дипломата за придобиване на образователна и научна степен /ОНС/ „Доктор“; ♦ Списък на научните трудове за придобиване на ОНС „Доктор“ (Група показатели А и Г); ♦ Служебна бележка за трудов стаж; ♦ Списък на научните трудове, представен за участие в конкурс за заемане на АД „Доцент“ (общо 34 бр. научни публикации, разделени съответно: 10 бр. в Група показатели В и 24 бр. Група показатели Г); ♦ Авторска справка за изпълнение на минималните национални изисквания по чл.2б, ал.2 и 3, съответно на изискванията по чл.2б, ал.5 (Група показатели А, Показател 1: Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“; Група показатели В, 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 Г, Показател 7: Научна публикация в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 6 бр. и Показател 8: Научна публикация в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 24 бр.; Група показатели Д, Показател 10: Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 6 бр. и Показател 12: Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 17 бр.; ♦ Авторска справка за научните и научно-приложните приноси.

Кандидатът отговаря на Минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, 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 ИКИТ-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, **главен асистент /гл. ас./ д-р Христо Стоянов Николов**, които покриват формално и надхвърлят изискванията по Закона и Правилниците към него.

Група показатели	Необходим брой точки за АД „Доцент“ по ППЗРАСРБ	Необходим брой точки за АД „Доцент“ по Правилниците в БАН и ИКИТ-БАН	Изпълнени брой точки от гл. ас. д-р Христо Стоянов Николов
А	50	50	50
В	100	100	254
Г	200	220	230.57
Д	50	60	64

Оценка на научните и научно-приложните приноси

За заемане на академичната длъжност „Доцент“ кандидатът, **главен асистент д-р Христо Стоянов Николов**, е представил научно и научно-приложни приноси, отразени в научни публикации, съгласно ППРАЗРБ, Правилниците в БАН и ИКИТ-БАН, които са групирани в три научни направления:

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

2) *Изграждане на полеви лабораторни комплекси за провеждане на in-situ и Дистанционни изследвания при синхронни и квазисинхронни експерименти за получаване на данни при наблюдения на Земята*

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

Заклучение

Документите и справките, представени от **главен асистент д-р Христо Стоянов Николов**, отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и неговия Правилник, приетите Правилници в БАН и ИКИТ-БАН.

Представени са оригинални научни и научно-приложни приноси като са публикувани в реномирани научни издания и са демонстрирани на национални и международни форуми.

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

Давам своята положителна оценка на научната и научно-приложната работа на кандидата и предлагам на Научното жури да изготви предложение до Научния съвет на ИКИТ-БАН за избор на **главен асистент д-р Христо Стоянов Николов** 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“ за нуждите на секция „Системи за дистанционни изследвания“ в ИКИТ-БАН.

София

6 октомври 2020 г.

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА



Изготвил становището:

доц. д-р инж. Деница Борисова/