



СТАНОВИЩЕ

по материалите за по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” в област 4.1.
Физически науки по научна специалност „Астрофизика и звездна астрономия“ по тема
„Характеристики на междузвездната среда и околосвездното вещество при
взаимодействащи двойни звезди“, обявен от Институт по Астрономия с Национална Астрономическа
Обсерватория при БАН, в ДВ, стр. 83 , бр. 47 от 2024 г.,
на **главен асистент д-р Янко Маринов Николов**

от доц. д-р Антоанета Емилова Антонова,
Институт по Астрономия с НАО, БАН

Основните научни приноси на гл. ас. Янко Николов са в спектрополяриметричните изследвания на междузвездната среда и околосвездното вещество при взаимодействащи двойни звезди. Кандидатът участва активно и в изследванията за фликеринг при симбиотични звезди.

Кандидатът представя списък с общо 25 научни публикации в реномирани специализирани издания (в това число и A&A, MNRAS, и др.), като всички те са в един от кварталите на Web of Science или Scopus. Представените независими цитирания са 90.

Личните приноси на кандидата са значими, което ясно личи от броя представени публикации и цитати, както и от неговата водеща роля в 6 от публикациите, където той е първи автор. В допълнение, той е ръководител на два научни проекта и участник в още 5. Безспорен е и неговият сериозен наблюдателен опит и редовното му участие в международни и национални научни форуми и школи.

Гл. ас. Николов демонстрира и дългогодишна значима дейност в областта на популяризацията и обучението по астрономия и астрофизика на ученици и студенти. Работил е като учител в НАОП „Н. Коперник“, Варна, водил е кръжоци за деца и е участвал като лектор в докторантски школи.

Нямам критични бележки към кандидата.

В заключение, представените от гл. ас. д-р Янко Николов материали по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” напълно изпълняват изискванията на на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на правилниците за приложение на този закон, и на специфичните изисквания на Института по астрономия към БАН.

Давам своята ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА и препоръчвам на Научния съвет на Институт по Астрономия с Национална Астрономическа Обсерватория - БАН да избере гл. асистент д-р Янко Маринов Николов на академичната длъжност доцент.

София, 14. 10. 2024 г.

Изготвил становището: 

/доц. д-р Антоанета Антонова/