



**ИНСТИТУТ ПО АСТРОНОМИЯ С НАЦИОНАЛНА
АСТРОНОМИЧЕСКА ОБСЕРВАТОРИЯ**

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

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
„Статистически изследвания и процеси в тесни двойни системи“, 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 Александър Атанасов Куртенков**

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

Основните научни приноси на гл. ас. д-р Александър Куртенков са в изследването на звездни системи с различни компоненти и на различни етапи от тяхната еволюция. В работата си, той използва както оригинални спектрални и фотометрични наблюдения, така и каталожни данни от редица обзори. В допълнение, гл. ас. Куртенков има наблюдателен принос и в изследването на активни галактични ядра и спектрални наблюдения с висока разделителна способност на различни видове звездни системи.

Кандидатът представя списък с общо 65 научни публикации, от които 26 са в реномирани специализирани издания (в това число и една публикация в Nature), а останалите са астрономически телеграми. Представените независими цитирания са 172.

Личните приноси на кандидата са значими, което ясно личи от броя представени публикации и цитати, както и от неговата водеща роля в 11 от публикациите (в 9 от тях той е първи автор, а в 2 – втори) и в 20 от телеграмите (7 като първи автор и 13 като втори). В допълнение, той е ръководител на два научни проекта и участник в още 4. Безспорен е и неговият сериозен наблюдателен опит и редовното му участие в международни и национални научни форуми.


Гл. ас. Куртенков демонстрира и дългогодишна значима дейност в областта на популяризацията и обучението по астрономия и астрофизика на ученици и студенти. В момента той е асистент в катедра „Методика на обучението по физика” на Софийски университет “Св. Климент Охридски”, Физически факултет, както и дългогодишен член на комисията за организиране и провеждане на Националната олимпиада по астрономия.

Нямам критични бележки към кандидата.

В заключение, представените от гл. ас. Александър Куртенков материали по конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент” напълно изпълняват изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, на правилниците за приложение на този закон, така също 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 Александър Атанасов Куртенков на академичната длъжност доцент.

София, 14. 10. 2024 г.

Изготвил становището: 

/доц. д-р Антоанета Антонова/