



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 „Еволюция на
кометните ядра и реконструкция на историята на Слънчевата система“, обявен от Институт по
Астрономия с Национална Астрономическа Обсерватория при БАН в ДВ, бр. 46 от 06.06.2025 г.,
на главен асистент д-р Росита Димитрова Кокотанекова

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

Основните научни приноси на гл. ас. Росита Кокотанекова са в областта на изследването
на малките тела в Слънчевата система, по-конкретно комети и астероиди. В работата си
досега тя използва главно фотометрия (оригинален материал и архивни данни) - метод, който
може да се прилага върху всички класове обекти, свързани с жизнения цикъл на кометите.
Данните са от 2 – 8 метра клас телескопи.

Кандидатът представя списък с общо 28 научни публикации, всички от които са в най-
реномираните специализирани издания. Представените независими цитирания са 335.

Личните приноси на кандидата са значими, което ясно личи от броя представени
публикации и цитати, както и от нейна водеща роля в 6 от публикациите (в 3 от тях тя е
първи автор, а в 3 – втори). В допълнение, д-р Кокотанекова е ръководител на два научни
проекта и участник в още 1 за последните три години. Д-р Кокотанекова е и част от
международни екипи по редица мисии на Европейската космическа агенция. Безспорен е и
нейният сериозен наблюдателен опит и редовното ѝ участие в международни научни
форуми. Работата ѝ като рецензент за едни от най-престижните специализирани издания
може само да допълни отличната творческа биография.

Гл. ас. Кокотанекова демонстрира и дългогодишна значима дейност в областта на
популяризацията и обучението по астрономия и астрофизика. Била е ръководител на един
докторант в чужбина, асистент в курс по обща астрофизика, както и лектор в международни
студентски и докторантски школи.

В заключение, представените от гл. ас. Росита Кокотанекова 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, 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 Росита Димитрова Кокотанекова на академичната длъжност доцент.

София, 09. 10. 2025 г.

Изготвил становището: 

/доц. д-р Антоанета Антонова/