

СТАНОВИЩЕ

от Светозар Ангелов Жеков, проф., д-р, ИАНАО-БАН,
по конкурс за заемане на академичната длъжност "доцент"
в област на висше образование 4.1 Физически науки, по научна специалност
„Астрофизика и звездна астрономия” за нуждите на отдел “Галактики и космология”
в Института по Астрономия с НАО, БАН,
по тема: “Оптическа променливост и акреционни процеси в компактни звездни системи и
активни галактични ядра”, обявен в ДВ, бр. 51 от 05. 06. 2026 г.

Конкурсът е с един кандидат: д-р Милен Станимиров Минев.

1. Образование и професионална квалификация. През 2015 г. Милен Минев завършва висшето си образование с магистърска степен по физика и астрономия по програма във Физическия факултет на СУ “Св. Климент Охридски”. През 2017-2022 г. е докторант в Катедрата по Астрономия на Физическия Факултет на СУ “Св. Климент Охридски”. Докторантурата приключва успешно с присъждане на научната степен 'Доктор'. Милен Минев има професионален опит като астроном (физик и асистент в Катедра Астрономия, ФзФ, Софийски Университет; физик, асистент и главен асистент в ИАНАО-БАН), а също и във физиката на високите енергии (физик в ИЯИЯЕ-БАН).

2. Научна продукция, научни проекти и научни приноси. За участие в конкурса са представени 18 публикации, като 10 от тях са в списания с ранг Q1 и Q2 (Web of Science, Scopus). В две от публикациите (ранг Q1 и Q4) Милен Минев е първи автор. Представен е и списък от 30 независими цитирания. Всички публикации и цитирания са за периода 2023-2026 г., т.е. след получаването на научната степен “Доктор”. Бих отбелязал следното. Проверка в най-добрата база данни за астрономическа литература ADS (Astrophysics Data System; <https://ui.adsabs.harvard.edu/>) показва, че за същия период от време Милен Минев има 28 публикации в научни списания с рецензенти (refereed journals). Това е знак за добра научна активност и извън темата на настоящия конкурс.

Допълнителен знак за научната активност на Милен Минев е, че е член на колектива на 9 научни проекта на ниво МОН, като ТРИ от тях са текущи.

Основните научни приноси на Милен Минев са в подготовката, провеждането и анализа на фотометрични наблюдения на компактни звездни системи и активни галактични ядра. Акуратно получените данни са важна основа за осмислянето на физическите процеси (напр., акреционните процеси), протичащи в тези обекти.

3. Минимални научни изисквания. Изпълнени са както националните научни изисквания, така и специфичните изисквания на Института по Астрономия с НАО, БАН.

4. Заключение. Въз основа на изложеното по-горе считам, че д-р Милен Минев е перспективен учен с професионална подготовка в наблюдателната астрономия. Затова очаквам, че членовете на Научното жури **ще предложат на уважаемия Научен съвет на Института по астрономия с НАО (БАН) да избере д-р Милен Минев на академичната длъжност 'доцент' в област на висше образование 4.1 – Физически науки по научна специалност “Астрофизика и звездна астрономия”.**

И едно пожелание: нека в бъдеще Милен Минев да дефинира по-ясно своите научни предпочитания, т.е. значително да увеличи относителния дял на научните резултати (публикации, проекти), в които той има водеща роля.

12.10.2026 г.
г. София

Подпис:

/Светозар Жеков/