

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в ИА с НАО-БАН по професионално направление 4.1 Физически науки по научна специалност „Астрофизика и звездна астрономия“ по тема **„Бърза променливост при катаклизмични и симбиотични звезди“**, обявен от Институт по Астрономия с Национална Астрономическа Обсерватория при БАН, в ДВ, бр. 46, от 06.06.2025 г., с единствен кандидат: **гл. ас. д-р Георги Йорданов Латев**.

От доц. д-р Антония Трендафилова Вълчева - катедра Астрономия, СУ „Св. Климент Охридски“, член на научното жури

Образование

Георги Йорданов Латев завършва бакалавърска и магистърска степен в специалност „Астрофизика, Метеорология и Геофизика“ във Физически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, съответно през 2010 и 2011 г. като по време на бакалавърското си обучение придобива и педагогическа квалификация – учител по физика. През 2016 г. защитава докторска дисертация на тема „Определяне на физически параметри на източниците на бърза променливост при избрани катаклизмични и симбиотични звезди“ в Института по Астрономия с Национална астрономическа обсерватория, БАН.

Професионален опит и работа с ученици

От 2010 до 2016 г., Георги Латев работи като физик в ИА с НАО, БАН, а от октомври 2016 г. до сега заема длъжност главен асистент в същия институт.

През 2023 г. участва като лектор в Лятната лагер-школа по астрономия на клуб Хелиос за ученици, студенти и любители астрономи от гр. Хасково, гр. Димитровград, членове на Астрономическа Асоциация - София и др., в НАО Рожен и е поканен лектор в часовете "Занимания по интереси" в STEM кабинета за ученици от 3 до 7 клас в ОУ "Васил Левски" в с. Рогош.

Популяризаторска дейност

От 2022 г. до сега д-р Латев провежда активна популяризаторска дейност. Представя научни резултати в популярна форма на различни сбирки и участва в демонстрационни наблюдения, организирани от Астрономическа асоциация – София в Столицата, Заселе и Узана поляна. Изнася популярни лекции пред ученици и граждани от гр. Хасково в семинара „По стъпките на Хелиос“, гр. Вършец СОУ „Иван Вазов“ и астропарти „Байкал“, с. Байкал.

Научни доклади и конференции

Д-р Латев е участвал в национални и международни форуми – общо 30 участия с доклади и 2 участия с постери. Кандидатът взема участия в: 2 Годишни конференции на Съюза на астрономите в България през 2022 и 2024 г.; 4 работни срещи на ИА с НАО – БАН и 3 други национални конференции в периода 2018-2024. Международните му участия включват 4 поредни Bulgarian – Serbian Astronomical Conferences от 2018 до 2024 и други 3 международни конференции.

Ръководство и участие в научни проекти

Д-р Латев е ръководител на 1 успешно приключил и 1 текущ научен проект, финансиран от БАН по програма Международно сътрудничество, Сърбия. По същата програма участва като член в още 2 проекта от 2020- 2025 г. По програми, финансирани от Фонд научни изследвания, кандидатът е бил участник в още 4 приключили проекта в „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания“, обявени 2013 до 2018 г.

Гореизложената информация сочи, че кандидатът има презентационни, комуникационни и изследователски умения, изразени в участието му в множество национални и международни конференции, както и научни проекти. Също така, развива активна дейност в областта на научната популяризация пред ученици и граждани.

Публикации по конкурса и тяхната значимост

Съответствие с националните минимални изисквания за заемане на академична длъжност доцент според измененията (ДВ. бр.76 от 05.09.2023 г.) в Правилника за прилагане на ЗРАСРБ:

- научни публикации, еквивалентни на хабилитационен труд (показател В): представени са 5 научни

статии в реферирани и реномирани издания, давайки 120 точки, при изискване за 100 точки.

- други научни публикации от нехабилитационни трудове (показател Г): представени са 14 статии в реномирани списания в квартали Q1-Q4, даващи 227 т., при изискване за 220 точки.

- цитирания (показател Д): посочените статии са цитирани 52 пъти, които носят 104 точки, при минимално изискване за 60 точки.

Съответствие със специфичните изисквания на ИА с НАО, БАН (от 18.04.2011 г., *изменени на заседание на НС от 21.01.2025):

Д-р Латев участва в конкурса с 23 статии, публикувани в реферирани и индексирани списания с общо 52 цитирания. 9 от представените статии са в списания с най-висок импакт фактор и класифицирани в Q1 и Q2. Оставащите 14 статии са в реферирани списания в квартали Q3 и Q4.

Личен научен принос на кандидата

Основна тематика в представените публикации е изследване на бързата променливост на катаклизмични и симбиотични звезди във всичките ѝ форми на проявление. В авторската справка за научните приноси на кандидата са дискутирани подробно резултатите постигнати в статиите, включени в показател В. Тези статии, публикувани в списания с висок импакт фактор, както и броя на цитатите им показват, че получените резултати имат съществено значение за научната общност.

Личният научен принос в представените публикации не може да бъде разграничен в пълна степен, поради това че кандидатът не е първи или кореспондиращ автор в тях. Съгласно действащите държавни изисквания при публикации с по-малко от 30 съавтори не се изисква доказване на личния принос и в този смисъл може да се приеме, че кандидатът има равностойно участие в постигането на представените в конкурса научни резултати.

Забележка:

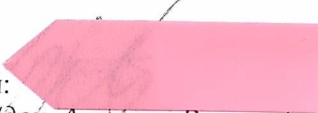
В представените статии по показател Г в справката за минимални изисквани точки по групи показатели за академичната длъжност „доцент“ се открива такава, която има повече от 30 автора, за която кандидатът не е представил доказателство за съществен принос в съответствие с изискванията на ДВ, бр. 76/2023, § 1, т. 6, поради което тази статия и цитиранията ѝ (точките, които носят) са изключени от разглеждането.

На основание на представените документи и всичко гореизложеното считам, че **гл. ас. д-р Георги Йорданов Латев** удовлетворява държавните изисквания на ЗРАСРБ, както и специфичните изисквания на ИА с НАО, БАН за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Давам своята **положителна** оценка и препоръчвам на НС на ИА с НАО, БАН да избере д-р Георги Латев на академичната длъжност „доцент“.

15.10.2025 г.

Член на научното жури:


/доц. Антония Вълчева/