

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс, обявен от Шуменския университет "Еп. Константин Преславски", за заемане на академична длъжност „доцент”

в професионално направление 4.1. Физически науки/Астрофизика и звездна астрономия  
в ДВ 83/21.10.2016 г.

с участник **ас. д-р Сунай Ибрямов Ибрямов**

Изготвил становището: д-р Петко Любенов Недялков, доцент в катедра „Астрономия” при Физическия факултет на СУ „Св. Климент Охридски” и член на научното жури за провеждане на избора

**Данни за кандидата:** От приложените за участие в конкурса документи се вижда, че кандидата за академичната длъжност „доцент” – ас. д-р Сунай Ибрямов Ибрямов притежава образователната и научна степен „доктор” и повече от 5 години стаж в професионалното направление на обявения конкурс.

**Научна и преподавателска дейност:** Научните интереси на д-р Ибрямов обхващат впечатляваща с широтата си области от астрофизиката и звездната астрономия. Те имат за предмет на изследване: звезди преди Главната последователност; променливи звезди (затъмнително-двойни, пулсиращи и катаклизмични); активни галактични ядра; астероиди; екзопланети и малки тела в Слънчевата система.

Тази научна дейност е основана на данни от уникални фотометрични и спектроскопични наблюдения, повечето от които са получени с телескопите на ИА с НАО – Рожен.

Най-впечатляващите според мене приноси включват:

– регистрирането на т.н. "обръщане на цветовия показател" при V1184 Tau, GM Ser, V582 Aug - звезди преди Главната последователност, интерпретирано като доказателство за закриването на тези звезди от околосвездни газово-прахови облаци;

- откритието на нова катаклизмична звезда 2MASS J22560844+5954299;
- откритието на три нови затъмнително двойни звезди от типа W UMa;
- установяването на двойствеността на звездата ASAS 000709+2621.5, по-рано класифицирана погрешно като  $\delta$  Sct звезда;
- провеждането и публикуването на хиляди висококачествени астрометрични наблюдения на потенциално опасният астероид (99942) Apophis, който през 2029 г. се очаква да премине близо до Земята;
- провеждането и публикуването на астрометрични измервания на колосален брой астероиди (628) и комети (18).

Освен тези ярки приноси в научната дейност, г-н Ибрямов е участник в 12 научноизследователски проекта, от които 3 са международни. Той има участия с 9 доклада и/или постерни съобщения на 6 международни научни форума и участия с 17 доклада и/или постерни съобщения на 6 национални научни форума. Той има членство в 5 авторитетни професионални организации в областта на астрономията, както и членство в 5 редакционни колегии на астрономически издания, най-авторитетна измежду които е колегията на „Астрономически календар” на БАН от 2013 г. досега. Мениджърските му способности в областта на астрономията се засвидетелствани многократно в качеството му на ръководител, председател, координатор и член на местни организационни комитети по провеждането на научни форуми в БАН и Шуменския университет.

От справката за преподавателска дейност на г-н Ибрямов се вижда, че от 2011 г. насам са му възлагани да води упражнения по множество дисциплини от областта на астрономията и астрофизиката, а от текущата учебна година и лекционни курсове като "Наблюдателна астрономия II ч." и "Специализиран софтуер за обработка и моделиране на данни" – право, което му се полага в качеството му на доктор. Освен тях, още от 2009 г. на него са му били възлагани упражнения на хонорар, а богатият му преподавателски опит обхваща и дисциплини от областта на метеорологията и геофизиката. Освен това, една бакалавърска дипломна работа е изготвена под неговото научно ръководство.

Ас. д-р Ибрямов се извява блестящо и като популяризатор на астрономията и най-вече – сред младите хора. Той е автор на над 40 научно-популярни публикации и лектор на многобройни публични форуми по астрономия. Специално искам да отбележа ключовото

му участие в провеждането на астрономически наблюдения за деца, ученици, студенти и граждани в Астрономическата обсерватория на Шуменско плато. Той не само участва активно в монтажа и тестването на техническото оборудване на Астрономическата обсерватория – гр. Шумен, 2016 г., но и изработва и поддържа интернет страниците на Астрономическа обсерватория – Шумен и на катедра „Теоретична и приложна физика” на Шуменския университет.

**Публикации:** С. Ибрямов е представил списък от 39 научни публикации, от които 21 публикации – в реферирани научни издания, като измежду тях 14 са с импакт фактор, а 7 са с импакт ранг). Други 4 публикации са в научни издания без импакт фактор или импакт ранг или в сборници с научни доклади, 14 – в циркуляри. Всички 45 труда са извън публикациите, на които се основава присвояването на научната и образователна степен „д-р.”

От направената справка се вижда, че кандидатът за академичната длъжност „доцент” Сунай Ибрямов, извън докторската дисертация, има над 10 публикации в реферирани списания, като повече от 3 публикации са в списания с импакт фактор (IF) или импакт ранг (SJR), а броят на независимите цитирания е над 10.

**Цитируемост:** Д-р Ибрямов е представил солиден списък от 81 независими цитирания, като техния истински брой определено е нараснал от времето на подаване на документи за конкурса. Достатъчно е да отбележим, че 59 от тях са в списания с импакт фактор.

От направената справка се вижда, че кандидата за академичната длъжност „доцент” Сунай Ибрямов има 8 пъти повече от изискваните 10 цитирания (без автоцитирания).

**Личният принос на кандидата:** Въпреки че, кандидатът няма публикации като водещ изследовател (първи автор) в нито една от 21 публикации в реферирани научни издания с импакт фактор или импакт ранг, нямам никакви съмнения, че той има съществен личен принос към научните приноси, за които претендира. Първо, той е втори или трети съавтор в почти половината (9) от същите публикации и, второ, другата половина включва многобройни и авторитетни международни колективи, където подредбата след имената на

първите съавтори следва азбучния ред или групирането по национален признак. На трето място, в 10 от останалите 18 публикации д-р Ибрямов е първи автор.

От направения анализ на резултатите от научната, научно-приложната и учебно-преподавателска дейност на кандидата и както на неговите основни научни и научно-приложни приноси, съдържащи се в публикациите по конкурса, така и на тяхната значимост за науката и практиката, с отчитане на личния принос, следва че ас. д-р Сунай Ибрямов е високопрофесионален изследовател в областта на Астрофизиката и звездната астрономия.

**Критични бележки:** Нямам никакви критични забележки към кандидатурата на д-р Ибрямов. Представените документи по конкурса са представени в образец формат, който улеснява извънмерно процеса на изготвяне на становище.

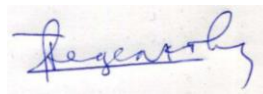
**Заключение:** Ас. д-р Сунай Ибрямов покрива изискванията както на Закона за развитието на академичния състав на Република България и Правилника на ШУ за неговото прилагане, така и специфичните допълнителни изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент” в ШУ "Еп. Константин Преславски."

Според мене той е една енциклопедична ренесансова личност, изграден и многообещаващ учен със значими постижения в научната си кариера. С неговото кариерно ШУ "Еп. Константин Преславски" би получил висококачествен професионалист по Астрофизика и звездна астрономия.

Смятам, че неговото израстване е необходимо и навременно и **предлагам на почитаемото Научно жури и на уважаемия Научен съвет на ФПН на ШУ, да присъдят научното звание „доцент” на ас. д-р Сунай Ибрямов Ибрямов.**

19.01.2017 г.  
София

Член на научното жури:



(доц. д-р Петко Недялков)