

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност ПРОФЕСОР
по тематиката „Двойни звезди с компактен обект“
за нуждите на отдел „Звезди и звездни системи“ (ДВ 50 от 01.07.2011 г.)
с кандидат доц. дфн Радослав К. Заманов – ИА на БАН

от проф. дфн Николай В. Витанов – Физически факултет на СУ

Единствен кандидат по обявения конкурс е доц. дфн Радослав К. Заманов. Кандидатът е представил всички необходими за конкурса документи, дипломи и свидетелства за научната си дейност.

Доц. Заманов завършва ФзФ на СУ през 1989 г. От 1989 до 1992 г. е физик в НАО „Рожен“, научен сътрудник III ст. 1992-1995, научен сътрудник II ст. 1995-2001, научен сътрудник I ст. 2001-2005. От 2005 г. е доцент в Института по Астрономия на БАН. През 1997 г. получава научната степен „доктор“, а през 2011 г. научната степен „доктор на науките“. Специализирал е в редица реномирани европейски научни центрове в Испания, Италия и Великобритания.

Научната продукция, с която доц. Заманов участва в конкурса, е в областта на взаимодействия двойни звезди и активни галактични ядра. Представен е списък от 90 научни труда, от които 45 статии в реферирани международни списания. Повечето от тези 45 статии са публикувани в най-реномираните астрономични списания в света. Доц. Заманов е първи автор в повечето от представените публикации, което говори красноречиво за водещия му принос. Публикациите на доц. Заманов са цитирани повече от 460 пъти в научната литература. Най-цитирана е статията с номер 40 по активни галактични ядра с 86 цитата. Големият брой цитати, много от които са от водещите в областта учени и които надхвърлят няколко пъти формалните изисквания за длъжността „професор“ в ИА и другите научни институции в България, са достатъчно свидетелство за качеството на неговата научна работа. Хирш индексът на доц. Заманов според Web of Knowledge е 14, т.е. значително над средната стойност на професорите по природни науки в България и сравним с този в Европа и света.

Кандидатът е изнесъл 8 семинара в научни центрове в Европа и е участвал в повече от 10 международни астрономични форуми. От 2006 г. доц. Заманов е член на редакционния съвет на Bulgarian Astronomical Journal.

Аз намирам за особено важен факта, че кандидатът е бил ръководител на 2 проекта от Фонд „Научни изследвания“, както и член на колективи по други национални и институтски проекти. Тази важна страна от квалификацията на кандидатите за длъжността „професор“ все още е традиционно пренебрегвана в България, но е от първостепенна важност при подобни конкурси в развитите държави. Прави впечатление и фактът, че доц. Заманов е ръководил 2 докторанти: успешно защитилия през 2011 г. Кирил Стоянов и редовния докторант към момента Г. Латев. Използвам случая да препоръчам на Института по астрономия да приеме ръководството на проекти с финансиране от външни източници и ръководството на успешно защитили докторанти като задължителни условия за кандидатите за длъжността „професор“.

Впечатляващата научна продукция, проектната дейност и отзвукът на публикациите изразен в големия брой цитирания ми дават основание да препоръчам с пълна убеденост на членовете на научното жури да присъди на доц. дфн Радослав К. Заманов научната длъжност „професор“.