



**СТАНОВИЩЕ**  
на доц. д-р Румяна Петрова Мицева

относно конкурс за академична длъжност „професор”,  
обявен в „Държавен вестник” бр.60 от 05.08.2011 г.  
по научната специалност 01.04.11 метеорология (професионално направление 4.1 –  
физически науки),  
за нуждите на секция „Приложна метеорология” в НИМХ-БАН

Единствен кандидат: **доц.д-р Христомир Тодоров Брънзов**

Христомир Брънзов е роден през 1954 г. През 1979 г завършва висшето си образование във Физически факултет при СУ „Св. Кл. Охридски”. През 1983 г. защитава докторска дисертация в катедра „Експериментална физика на атмосферата” в Ленинградския хидрометеорологичен институт. Работил е в Дирекция „Борба с градушките”, в НИС към СУ, а от 1991 г работи в НИМХ –БАН като ст.н.с. II степен. В момента е директор на департамент „Физика на атмосферата и екология” и ръководител на секция „Приложна метеорология”

За конкурса кандидатът е представил: една самостоятелна монография „Метеорология за индустрията”-2011 и една глава в съавторство в „Ecology of the City of Sofia” – 2004. Броят на публикациите му след избирането му за ст.н.с. II ст. са: 7 статии в научни списания, 13 публикации в пълен текст в трудове на международни конференции и 8 – в трудове на национални конференции. Представил е и 8 свидетелства за внедряване на научни разработки под негово ръководство, както и списък на 18 проекта, на които д-р Брънзов е бил ръководител.

Научната дейност на доц. Брънзов е в областта на експерименталната физика на атмосферата. Според представената справка основните приноси от неговата работа са свързани с «трансформиране на собствени и чужди научни резултати в метеорологични продукти и практическото им прилагане в индустрията». Въз основа на проведени експерименти и експертни оценки, на прилагане на физико-статистически методи за анализ на атмосферните процеси, както и на резултати от дифузионни модели, под ръководството на д-р Брънзов са създадени реално

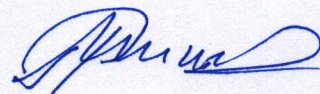
действащи системи за ранно предупреждение за замърсяване на въздуха, съответстващи системи за редуциране на замърсяването на въздуха и методика за прогноза на въздействието на големи промишлени предприятия върху околната среда. Тези системи са внедрени в 6 от най-големите енергийни предприятия в страната и в структури на МОСВ. Дадената висока оценка (която личи от свидетелствата за внедряване) за качествата и надеждността на внедрените системи говори за актуалността и значимостта на научно-приложната дейност на доц. Брънзов.

Предственият списък на 10 цитирания на публикациите му след получаване на научното звание «ст.н.с. II ст» е твърде скромнен, но според мен той се дължи на характера на основната дейност на Христомир Брънзов, а именно научно - приложна и внедрителска. Представените свидетелства за внедряване както и фактът, че 5 от ръководените от доц. Брънзов проекти са признати за най-важни научни задачи на НИМХ (включени в отчета за БАН) за съответната година недвусмислено показват, че научната и научно-приложна дейност на Христомир Брънзов е на високо ниво и издига авторитета на НИМХ-БАН.

Като имам предвид казаното по-горе и фактът, че конкурсът за професор е за нуждите на секция „Приложна метеорология” в НИМХ-БАН, считам, че кандидатурата на Хр. Брънзов отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в НИМХ – БАН. Убедено предлагам на членовете на Научното жури да гласува с „ДА” за присъждане на д-р доц Христомир Брънзов академичната длъжност „професор”.

17.11. 2011 г.

Съставил:



/доц. д-р Р. Мицева/