



СТАНОВИЩЕ

от доцент доктор Борислав Андонов Андонов

Относно: конкурс за професор в департамент „Геофизика” при Национален институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ) към БАН, обявен в държавен вестник бр. 79 от 16.10.2012 г. с професионално направление 4.4 „Науки за Земята” и научна специалност 01.04.08 “Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство”.

Единствен кандидат: Наталия Андреева Килифарска.

Запознах се подробно с материалите за научната дейност на доц. д-р Наталия Килифарска, главно със списъка с публикациите, списъка с цитатите, както и със справката за приносите ѝ, и участието в проекти, преподавателската и експертна дейности. Публикационната дейност на кандидата за професор е много солидна след хабилитирането през 1999г. Наталия Килифарска има 21 статии в списания с импакт фактор (сумарен импакт фактор 23.558) и 9 статии в сборници от международни конференции. Особено впечатление правят статии с номера R.2 и R.13 (от списъка с публикации на кандидата), които са в много реномирани международни списания, като първата статия е съвсем „пресна” и е с много висок импакт фактор от 6.39, както и втората с импакт фактор от 5.24. Трябва да се отбележи, че кандидата за професор е самостоятелен автор на 16 от публикациите и е първи автор на 11 от тях, което е доста рядко срещано явление в съвременната наука и разбира се е един доста добър атестат за научната дейност на доцент Наталия Килифарска. Наталия Килифарска е и много цитиран учен. Авторката има над 100 цитирания у нас и предимно в чужбина, което показва, че тя е международно признат учен. След хабилитирането си през 1999 г.

кандидатът за професор изнася 38 доклада на международни научни конференции, като един път тя има поканен доклад, този факт още веднъж подчертава международната ѝ известност като учен. Не на последно място трябва да се отбележи участието на доцент Наталия Килифарска в редица международни проекти, като на част от тях тя и ръководител, а така също нейната преподавателска (преподавател по физика в **Imperial College, London** в периода 2001-2003 г.), организационна (ръководител секция в периода 2003-2005, член на научния съвет на ГФИ: 2003-2006, член на организационния комитет на 3-та IAGA/ICMA конференция Варна -2006, национален представител на България в URSI, 2010 – до настоящия момент) и експертна дейност. Кандидатът също така е била рецензент на 24 статии в няколко международни списания (*Annales Geophysicae*, *Planetary Space Science*, *Advances in Space Res.*, *Radio Science*, *Compt. rend. Acad. Bulg. Sci.*), а така също е рецензент в 3 конкурса за доцент, и на една докторска дисертация.

Като се има предвид цялостната и разностранна дейност на кандидата и факта, че тя е международно признат учен, преподавател, организатор и ръководител на проекти, убедено препоръчвам на уважаемото жури и на научния съвет на НИГТГ да присъди академичната длъжност **професор** на доцент доктор Наталия Андреева Килифарска.

София, 31.01.2013 г.

Доц. д-р Борислав Андонов