

СТАНОВИЩЕ от доц д-р **Нейко Матеев Нейков**, НИМХ-БАН, София, по конкурса за академичната длъжност „професор“ по научната специалност **01.01.10 „Теория на вероятностите и математическа статистика“**, обявен за нуждите на ИМИ-БАН в ДВ брой 58/29 юли 2011 г., с единствен кандидат доц. д.м.н. **Евгения Асенова Стоименова**

Конкурсът за академичната длъжност "професор", в областта на висше образование *4.5 Природни науки, математика и информатика*, по научната специалност 01.01.10 „Теория на вероятностите и математическа статистика“, е обявен в „Държавен вестник“ бр. 58/29.07.2011 г. за нуждите на Института по математика и информатика (ИМИ), БАН. По него единствен кандидат е доц. д.м.н. Евгения Асенова Стоименова. Необходимите документи, изисквани от ЗРСАРБ и Правилника на ИМИ-БАН във връзка с ЗРСАРБ (29.04. 2011г. са приложени. От представените документи се вижда, че са изпълнени формалните изисквания на ЗРСАРБ (чл. 29).

Ще продължа становището си, съгласно указанията за изготвянето на становища по конкурси в ИМИ-БАН.

Обща характеристика на научната, преподавателската и научно-приложната дейност на кандидата:

Доц. д.м.н. Е. Стоименова е завършила висше образование във Факултета по математика и механика през 1984г. с квалификация магистър по математика, специализация вероятности и статистика. Тя е доктор (кандидат на математическите науки) от 1994г. и доктор на математическите науки (д.м.н.) от 2010г., от 2003г. е ст.н.с. II ст. в ИМИ-БАН, София. Научните интереси на доц. д.м.н. Е. А. Стоименова са в областта на ранговите критерии за проверка на непараметрични статистически хипотези, непараметрични методи за оценяване на плътности на разпределения, статистическо моделиране и методи за анализ на учебни тестове. Автор е на 62 статии, доклади и учебници. По конкурса за професор са представени 23 научни труда - 22 публикации и 1 учебник на български език, издание на Нов Български Университет (НБУ) през 2000г. От публикациите, представени за участие в конкурса, 16 на брой са били включени в последната процедури за д.м.н., това са публикациите с номера 6-15, 19, 20-23. Публикациите с номера от 1-5 и 16-18 не са представяни в предишни процедури за научно звание и степени.

Доц. д.м.н. Е. А. Стоименова има преподавателска дейност по специалността в Софийския университет, НБУ и Американския университет в България, била е лектор на курсове по приложна статистика за магистри и докторанти в Германия, директор е на магистърската програма по „Приложна статистика“, която е съвместна програма между ИМИ-БАН и НБУ, участвала е с доклади на международни конференции, изнасяла е пленарни доклади на международни конференции, била е консултант на трима докторанти и има зачислен докторант. Била е член на организационни комитети на международни конференции и научни сесии в областите на обявения конкурс.

Отражение на резултатите на кандидата в трудовете на други автори. Числови показатели -цитати (без автоцитатите), импакт-фактор и др.:

Общия брой на забелязаните цитирания от всички публикувани трудове на доц. д.м.н. Е. А. Стоименова е 56, докато броя на цитиранията на представените публикации за конкурс е 44, като автоцитиранията са изключени. От представените 23 публикации

12 публикации са самостоятелни, 12 са публикувани в списания с импакт фактор, останалите 9 са публикувани в списания без импакт фактор и рецензирани сборници на международни конференции, 1 учебник на български език.

При колективни публикации да се отрази приносът на кандидата:

В съвместните статии считам, че приносът на авторите е равностоеен. Съавтор на доц. д.м.н. Е. А. Стоименова е световно известният статистик проф. N. Balakrishnan.

Критични бележки: Нямам критични бележки.

Заклучение: Считам, че кандидатът отговаря на изискванията и критериите за заемането на академичната длъжност „професор“ съгласно ЗРАСРБ, неговия Правилник и Правилниците за прилагане на ЗРАСРБ на БАН и ИМИ. Въз основа на това, препоръчвам на научното жури и на Научния Съвет на ИМИ-БАН да избере доц. д.м.н. Евгения А. Стоименова на академичната длъжност „професор“ в професионалното направление 4.5 Математика, научна специалност 01.01.10. Теория на вероятностите и математическа статистика.

5.01.2012г.

София

подпис:

доц д-р Н. М. Нейков

член на журито по конкурса