

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-мн Косто Вълков Митов
Факултет "Авиационен" - НВУ "Васил Левски"

за трудовете на д-р Младен Светославов Савов, представени за участие в конкурс за заемане на академична длъжност ДОЦЕНТ в ИМИ - БАН в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика, Професионално направление: 4.5 Математика, Научна специалност 01.01.10 Теория на вероятностите и математическа статистика.

Основание за становището е заповед № 135 от 30.04.2014г на Директора на ИМИ - БАН, с която съм назначен за член на Научно жури за цитирания конкурс, обявен в ДВ бр. 31 от 04.04.2014г, както и на решение на Научното жури по процедурата (Протокол № 1 от 10.06.2014г).

Становището е изготвено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Правилниците за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН и ИМИ - БАН.

1. Общ преглед на представените материали

Като член на Научното жури по конкурса съм получил всички необходими административни и научни документи на кандидата: заявление за участие в конкурса, европейска професионална автобиография, диплома за завършено висше образование, диплома за придобита образователна и научна степен "доктор" от Университета в Манчестер, Англия (призната с протокол № 5 от 30.05.2014г на Научния съвет на ИМИ), пълен списък на публикуваните и приети за печат научни трудове, списък на научните трудове за участие в конкурса, авторска справка за научните приноси на публикуваните научни трудове, списък на цитиранията, препис-извлечение от протокола на НС на ИМИ-БАН за иницииране на процедурата, копия от обявата за конкурса в Държавен вестник, документи за учебна работа в т.ч. справка за четени лекции/упражнения във ВУЗ, справка за участие в научноизследователски проекти, копия от трудовете, представени за участие в конкурса (в електронен вид), документ, удостоверяващ заемането на академична длъжност "lecturer", което можем да приравним с "главен асистент" в университета в Рединг - Англия 2012-2014 година (необходими са поне 2 години съгласно чл.24 ал.1 т.2

от ЗРАСРБ).

2. Научна и преподавателска дейност

Според Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИМИ – БАН, чл. 4, кандидатът за академичната длъжност ДОЦЕНТ в областта на математиката трябва да е представил:

- монографичен труд и поне 5 публикации;

или

- поне 10 публикации;

- от представените публикации поне 3 не трябва да са представяни за придобиване на образователната и научна степен “доктор”, научната степен “доктор на науките” и за заемане на академичната длъжност “главен асистент”;

- от представените публикации поне 3 трябва да са в списания с импакт фактор:

- доказателства за поне 5 цитирания.

Кандидатът е представил за участие в конкурса 10 научни публикации, всички в списания с импакт фактор, като сумарният импакт фактор е 10.54 или средно 1.054 на статия.

Списъкът на цитиранията включва 86 цитирания без автоцитирания и цитирания от съавтори. От тях цитиранията в списания с импакт фактор са 51.

Както се вижда от списъка, всички представени за участие в конкурса статии са публикувани след 2008 година, в която Младен Савов е защитил успешно докторската си дисертация. При постъпване на работа в Университета в Реднинг не е посочено да са представяни научни трудове. Приемам, че всичките 10 публикации, представени за конкурса, не са участвали в други процедури преди настоящата.

Следователно, като количество и като качество, представените публикации и цитиранията им надхвърлят многократно изискванията на правилниците.

Преподавателската дейност на кандидата включва четене на лекции по различни дисциплини от областта на Теория на вероятностите и математическа статистика в Университета в Реднинг, Англия. Като докторант и като пост-докторант е водил лекции и упражнения и по други математически дисциплини като ОДУ, ЧДУ, Функционален анализ и др.

Представена е справка за участие в два научно изследователски проекта: един самостоятелен и един съвместно с Пиер Пати.

Кандидатът е участвал с доклади (включително и доклади по покана) на 10 научни конференции в последните 5 години в Германия, Белгия, Англия, Мексико и др.

Даже и само този чисто формален преглед на работите на д-р Младен Савов дава достатъчно основание за много висока положителна оценка на неговите научна и преподавателска дейност.

3 Съдържателен анализ на научните и научно-приложните постижения съгласно материалите, представени за участие в конкурса

В тази точка е редно да се направи преглед и оценка на трудовете на кандидата от научна гледна точка. Поради ограничението за дължина на становището няма да правя такъв анализ. Ще отбележа само следните факти:

1. Заявените научни приноси в справката са оценени високо от специалистите в областта на процесите на Леви по света. Това следва от факта, че само за 2 работи (номера 7 и 10) няма сведения за цитиране. От друга страна, статията под номер 9 от 2011 година е цитирана 50 пъти, а номер 3 е цитирана 17 пъти.

2. От представените 10 статии всички са в списания с импакт фактор, сред които и топ списания в предметната област, като Stochastic Processes and Their Applications, Journal of Probability, Probability Theory and Related Fields и др.

3. Сътрудничеството и съвместните публикации със световно известни специалисти в теорията на случайните процеси, като Ж. Бертоан, А. Кириану, Р. Донеи и др. е достатъчна гаранция за качеството на тези работи.

4. Цитируемост, авторство и съавторство.

Относно цитируемостта вече отбелязах, че има данни за 86 цитирания без автоцитати и цитати от съавтори. 51 от цитиранията са в списания с импакт фактор. 3 цитирания са в монографии.

От представените публикации две са самостоятелни (№№ 1, 7), шест са с един съавтор (№№ 3, 4, 5, 6, 8, 10) и останалите две (№№ 2, 9) са с двама съавтори. Поради това, че няма документи, удостоверяващи дела на всеки от съавторите, считам, че в съвместните публикации делът на д-р Младен Савов е равностоен с дела на другите съавтори.

6. Критични бележки

Нямам критични бележки по представените материали.

7. Личните ми впечатления от д-р Младен Савов са малко, но

за сметка на това добри. Те са от преминал успешно при мен курс по Теория на възстановяването преди да замине за чужбина.

8. Заключение От представените материали и направеният анализ следва, че кандидатът е един много силен млад учен, с много сериозни научни постижения в областта на случайните процеси. Сигурен съм, че той ще продължи да работи все така успешно и занапред и затова абсолютно убедено препоръчвам на научното жури да даде най-висока оценка на кандидата и да предложи на Научния Съвет на ИМИ - БАН да избере д-р Младен Светославов Савов за ДОЦЕНТ в научното направление 4.5 Математика, Научна специалност 01.01.10 Теория на вероятностите и математическа статистика.

18.08.2014г.
гр. Плевен

проф. д-мн Косто Митов