

СТАНОВИЩЕ

от проф. д.м.н. Николай Иванов Янков

по конкурс за заемане на академичната длъжност ”професор”
област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление: 4.5. Математика (Математически анализ),
обявен в Държавен вестник бр. 55 от 11.09.2019 г.
за пуждите на ФМИ при Шуменски университет „Епископ К. Преславски”,
катедра „Икономика и математическо моделиране”,
с единствен кандидат доц. д.м.н. Севджан Ахмедов Хаккџев

1. Общо описание на представените материали във връзка с изпълнението на чл. 60 и чл. 61(1) от ППЗРАСРБ

Съгласно заповед № РД-16-091/11.09.2019 г. на Ректора на ШУ съм определен за член на Научното жури, а на проведеното първо заседание на 17.09.2019 г. бях избран за председател на журито и получих материалите във връзка с конкурса на електронен носител.

Съгласно чл. 61, ал. 1 от ППЗРАСРБ, оценяването на кандидат за заемане на академичната длъжност „професор” се осъществява в съответствие на чл. 61 и резултатите от справките по чл. 60, ал. 3 също от ППЗРАСРБ. Във връзка с изпълнението на чл. 61, на база на представените документи бе установено наличието на:

- копие от диплома № 29537 от 16.02.2005 г. за образователна и научна степен „доктор” в изпълнението на чл. 60, ал. 1, т. 1;
- копие от диплома № 24685 от 03.01.2008 г. за академичната длъжност „доцент”, а справка в регистъра на академичния състав към НАЦИД показва, че кандидатът е назначен като „доцент” с ректорска заповед РД-08-1120/09.07.2008 г., т.е. има поне 2 академични години стаж на същата длъжност във висше училище, в изпълнение на чл. 60, ал. 1, т. 2;
- копие от диплома № 34597 от 09.12.2010 г. за научна степен „доктор на науките” по научната специалност „Математически анализ”;
- 3 публикации в специализирани научни издания, равностойни на 225 т., при изискуеми 100 т. за наличие на монографичен труд. Тъй като приложените научни статии са публикувани след 2011 г., а академичната длъжност „доцент” е заета през 2008 г., статиите не повтарят представените за придобиване на

образователната и научна степен „доктор”, за научната степен „доктор на науките” и за заемане на академичната длъжност „доцент”, с което се изпълнява чл. 60, ал. 1, т. 3;

- справка по изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ, както и справка за оригиналните научни приноси, към които са приложени съответните доказателства, в изпълнението на чл. 60, ал. 3;
- справка за допълнителните показатели, приложими за съответната област, съгласно изискванията на чл. 61, ал. 3;
- декларация за авторство на научните трудове по конкурса, с което е изпълнена чл. 60, ал. 1, т. 6.

2. Обща характеристика на публикациите по конкурса и справка за оригиналните научни и научно-приложни приноси

За участие в конкурса за академична длъжност „професор” доц. д.м.н. Хаккџев е представил списък от общо 13 труда, извън участващите в процедурите за „доктор на науките”. От тях 12 броя статии в специализирани научни списания и 1 учебника. Всички 11 научни статии са с импакт-фактор (IF), като: 7 в Q1, 4 в Q2 и 1 в Q3, сумарният IF е 14.526, а средният IF на статиите е 1.21, което е изключително висок показател за направлението математика.

Приемам за верни данните в кандидатската справка за изпълнението на минималните национални изисквания както следва:

- Група В: 3 статии с обща стойност 225 т. (при изискуеми 100 т.);
- Група Г: 585 т. от 9 научни статии (при изискуеми 200 т.);
- Група Д: общо 74 цитирания в базите WOS и Scopus, общо 576 т. (при изискуеми 100 т.);
- Група Е: придобита научната степен „доктор на науките”, ръководство на 1 бр. национален научен проект, привлечени средства по проект, ръководен от доц. д.м.н. Хаккџев и 1 бр. учебник: 128 т. (при изискуеми 100 т.);

Основните научни приноси в публикации представени от кандидата за участие в конкурса се отнасят до изучаването на:

- Спектрална устойчивост: за Boussinesq система [6]; на периодични вълни в уравнение на Klein-Gordon в [8]; съществуване на периодични стоящи вълни за система от две нелинейни уравнения на Schrödinger[9]; за пулсово уравнение на Ostrovsky и в симетричен интервал с периодични гранични условия в [11];
- Орбитална устойчивост: за периодични вълни в система Klein-Gordon-Zakharov [4]; за фамилия от периодични вълни на периодичните решения в [5];

- Липсипата устойчивост на периодични вълни на уравнението на Boussinesq и на системата на Klein-Gordon-Zakharov [7];
- Съществуване и устойчивост: на периодични движещи вълни на уравнението на Ostrovsky [10]; в [12] на стабилен Kerr честотни решетки в модела на Lugiato-Lefever за периодични оптични вълни.

Приемам всички формулирани научни приноси на кандидата.

3. Оценка на личния принос на кандидата

От представените в конкурса статии 11 са с 3 автори и една с 2 автори. Считаю за равностойно участието на доц. С. Хаккъев в публикациите в съавторство. Представения за участие в конкурса учебник „Лекции по обикновени диференциални уравнения“ е в съавторство с доц. д-р Огнян Христов и е издаден от университетското издателство на ШУ.

От представената автобиография се констатира, че доц. Хаккъев е участвал в 3 международни и национални проекта. Кандидатът е бил: пост докторант в Sao Paulo University, Бразилия; гост лектор в University of Kansas, САЩ и в Zhejiang Normal University, Jinhua, Китай; гост-доцент в Yeditepe University, Турция и в Istanbul Aydin University, Турция.

4. Критични бележки и препоръки

Прави впечатление почти еднаквите документи: справка за научните приноси и резюмета на публикациите за участие в конкурса. Добре би било първия документ да наблегне само на самите научни приноси, а например учебниците и учебните помагала да не се включват. Във версията на български език на резюметата са останали непереведени от английски изречения. Препоръчвам да доц. Севджан Хаккъев да засили и работата си с докторантите, като в бъдеще да постигне успешна защита на докторант.

5. Заключение

Като се вземе предвид горесизложеното и фактът, че кандидатът удовлетворява всички необходими изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и правилника на ШУ, предлагам доц. д.м.н. Севджан Ахмедов Хаккъев да бъде избран на академична длъжност „професор“ по професионално направление: 4.5. Математика, научна специалност „Математически анализ“.

Шумен, 10.10.2019 г.

Член на научното жури:


/проф. д.м.н. Николай Янков/