

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Евелина Велева, Русенски университет
на материалите, представени за участие в конкурс за заемане на
академичната длъжност „професор“
по професионално направление 4.5. Математика
специалност Теория на вероятностите и математическа статистика

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 63/06.08.2022, за нуждите на катедра „Икономика и математическо моделиране“, към Факултет по математика и информатика, в Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, като кандидат участва доц. д-р Павлина Калчева Йорданова от същата катедра.

1. Кратки биографични данни

Кандидатът в конкурса за заемане на академична длъжност „професор“ за нуждите на катедра „Икономика и математическо моделиране“ доц. д-р Павлина Калчева Йорданова е доцент по Теория на вероятностите и математическа статистика в същата катедра от 2014 г. Тя завършва ОКС „Магистър“ през 1996 г. и 1998 г. и защитава ОНС „Доктор“ в ИМИ при БАН през 2006 г.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът Павлина Калчева Йорданова участва в конкурса с:

- Учебник – 1 брой
- Учебно пособие - 1 брой
- Монография - 1 брой
- Статии – 21 броя

С импакт фактор са 13 от представените статии (с общ IF 19,65 за годината на публикуване). Други 7 броя са с положителен Scimago Journal Rank (SJR) на Scopus, с общ SJR 1,545 за годината на публикуване. Една от статиите е в списание, реферирано и индексирано в Zentralblatt MATH.

Общата сума от показатели към група „Г“ е 879 точки (при минимални изисквания 200 точки), към група „Д“ - 364 точки (при минимални изисквания 100 точки), и към група „Е“ - 133 точки (при минимални изисквания 100 точки).

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Приложен е списък с 46 цитирания на 22 статии, 45 от които в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) и 1 в списание, реферирано и индексирано в Zentralblatt MATH. Това надхвърля националните минимални изисквания и е свидетелство за признанието ѝ като учен в научните среди у нас и в чужбина.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Учебно-педагогическа дейност

Кандидатът Паулина Йорданова има издадени учебник, учебно пособие в две издания. Ръководила е успешно 7 дипломанта. Водила е лекции и упражнения на бакалаври и магистри, по множество дисциплини на български и английски език, у нас и в чужбина.

4.2. Научна и научно-приложна дейност

Била е ръководител на международен научен проект, участник в международен проект и в 3 национални проекта. Участвала е в 12 и е ръководила 6 вътрешноуниверситетски проекти на Шуменски университет. Редактор е в множество международни списания по математика. Представените публикации са на високо научно ниво, в престижни издания, с широк научен отзвук и многократно надвишават нормативните изисквания.

4.3. Внедрителска дейност

Приносителите в трудовете на кандидата намират отражение в практиката, в научни изследвания, както и в учебния процес.

4.4. Приноси

Приемам приносите на кандидата в предоставените научни трудове и ги приемам като оригинални научни приноси с научно-приложен и приложен характер.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Работата на доц. д-р Павлина Калчева Йорданова надвишава националните минимални изисквания към научната дейност за заемане на академичната длъжност „професор“. Предоставени са разпределителни протоколи, ясно доказващи приноса на кандидата във всяка от приложените публикации.

6. Критични бележки

Нямам критични бележки по представените материали за участие в конкурса. Те са оформени много добре и са придружени с необходимите справки, удостоверения и други документи.

7. Заключение

Имайки предвид гореизложеното, оценката ми за педагогическата и научната дейност на доц. д-р Павлина Калчева Йорданова е много висока. Научната продукция на кандидата притежава достатъчно приноси и е популяризирана и извън страната. Националните изисквания на ЗРАСРБ и правилника за приложението му в ШУ „Еп. Константин Преславски“ за заемане на академичната длъжност „професор“ са изпълнени, като по някои показатели те са надхвърлени неколkokратно. Затова предлагам доц. д-р Павлина Калчева Йорданова да бъде избрана за „професор“ по професионално направление 4.5. Математика, специалност Теория на вероятностите и математическа статистика.

Дата:

11.11.2022

Член на журито:

(доц. д-р Евелина Велева)