

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Георги Теохаров Тупаров, Нов български университет

на научните трудове на доц. д-р Олга Добрева Рахнева, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Разпределени системи и приложения) за нуждите на Факултета по икономически и социални науки, обявен в ДВ, бр. 94/12.11.2021 г.

1. Обща характеристика

Със заповед No РД-21-37 от 10.01.2022 г. на Ректора на Пловдивския университет „Паисий Хилендарски“ съм определен за член на научното жури на конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Разпределени системи и приложения), обявен за нуждите на Факултета по икономически и социални науки.

За участие в обявения конкурс е подал документи единствен кандидат: доц. д-р Олга Добрева Рахнева от Пловдивския университет. Представеният от доц. Рахнева комплект материали на електронен носител е в съответствие с Правилника за развитие на академичния състав на ПУ.

От представените документи е видно, че доц. Рахнева е представила за участие в конкурса множество публикации и цитирания, но ще приема за рецензиране само тези, които отговарят на наукометричните показатели за заемане на академична длъжност, а именно: 3 монографии (две от тях в група Г), 13 индексирани публикации във WoS, IEEE и Scopus (9 от тях с SJR) и 53 цитирания в индексирани съгласно наукометричните изисквания публикации. Всички представени за участие в конкурса публикации са на английски език с изключение на представената в група В монография. Представените за участие в конкурса научни трудове са публикувани след заемането на академичната длъжност „доцент“.

2. Наукометрични показатели на кандидата съгласно ЗРАСРБ

В приведената по-долу таблица се вижда, че представените научни трудове отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) за придобиване на академичната длъжност „професор“ в професионално направление 4.6 „Информатика и компютърни науки“.

Група	А	Б	В	Г	Д	Е
Минимален брой точки	50	-	100	200	100	100
Постигнат брой точки	50	-	100	402	408	216.67

3. Обща характеристика на научната, научно-приложната и други дейности на кандидата, имащи отношение към конкурса

Основните научни постижения в приетите за рецензиране научни публикации могат да бъдат обобщени в следните направления:

1. Изследване на проблемите при създаване и използване на инструментални и програмни средства за реализиране на услуги за участниците в процеса на електронно обучение.
2. Изследване на сигмоидални, кумулативни и адаптивни функции.
3. Изследване на подходите за разработване на софтуерни агенти, подпомагащи обучението в различни области.

Доц. Рахнева е представила обстойно претенциите си за приноси в авторската справка и резюметата към научните трудове, които приемам по принцип и оставям за детайлна оценка на рецензентите.

Също така, трябва да се отбележи, че доц. Рахнева има сериозна публикационна активност. Тя е автор или съавтор на 87 научни труда, от които 3 монографии и 6 учебника за обучение на студенти. Останалите 78 са публикувани в рецензирани или индексирани списания и сборници у нас и в чужбина.

Доц. Рахнева активно участва и в научни проекти – представен е списък с общо 11 проекта с международно, национални или университетско финансиране.

4. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата

Доц. Рахнева е представила информация за множество цитирания на нейни научни трудове. От тях за целите на конкурса могат да се отделят 53, направени в индексирани издания, които като наукометрика значително надвишават

минималните изисквания от ППЗРАСРБ. Големият общ брой цитирания говори достатъчно за отражението на изследванията ѝ в научната литература като цяло.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Всички представени за рецензиране научни трудове са в съавторство и приемам, че участието на кандидата в тях е равностойно с другите автори, което обаче не намалява значимостта на постигнатите резултати.

6. Лични впечатления за кандидата

Не познавам лично доц. Рахнева.

7. Критични бележки

Нямам такива.

8. Заключение

След като се запознах с представените в конкурса документи, научните публикации и приносите в тях потвърждавам, че кандидатът отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, правилника към него и на Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „Паисий Хилендарски“ за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Разпределени системи и приложения). В частност кандидатът удовлетворява напълно минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по конкурса научни трудове.

Давам своята **положителна** оценка на кандидатурата.

Въз основа на гореизложеното, препоръчвам на научното жури да предложи на Факултетния съвет на Факултета по математика и информатика на ПУ „Паисий Хилендарски“ да избере доц. д-р Олга Добрева Рахнева да заеме академичната длъжност „професор“ в професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки (Разпределени системи и приложения).

28.02.2022 г.

Член на журито:

(проф. д-р Георги Тупаров)