

# СТАНОВИЩЕ

по процедура за придобиване на научна степен „доктор на науките“

от кандидат **д-р Яцек Лукаш Вилк-Якубовски**

в научна област 4. Природни науки, математика и информатика  
професионално направление 4.6. "Информатика и компютърни науки"

Факултет „Международна икономика и администрация“

Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“

Становището е изготвено от проф. д-р Елиза Стефанова, професор по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, във Факултета по математика и информатика на Софийски университет „Св. Климент Охридски“, в качеството на член на научното жури по процедурата съгласно Заповед 224/06.04.2022 г. на Ректора на Варненския свободен университет „Черноризец Храбър“.

## **1. Обща характеристика на дисертационния труд и предоставените материали**

Представените по конкурса документи от кандидата съответстват на изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ.

Представеният дисертационен труд на тема „Влияние на времевия аспект на слънчевата интерференция върху широколентовите ИТ услуги при достъп до интернет, използващ VSAT мрежи“ е в обем 225 страници. Състои се от въведение, пет глави и заключение и списъка с използвана литература.

Текстът е написан на английски език. Илюстриран е посредством 108 таблици и 71 фигури. В допълнение към дисертацията са представени и приложения. Използваната литература включва 399 източника, на английски, полски и руски език и 117 ресурса, достъпни чрез Интернет.

Освен с дисертационния си труд, кандидатът д-р Яцек Лукаш Вилк-Якубовски, участва в процедурата и с:

- 1 публикувана монография (на полски език), която не е основният хабилитационен труд;
- 1 публикувана книга (на полски език), на базата на защитен дисертационен труд;
- 2 глави в две колективни монографии (също на полски език);
- 3 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (налични във Web of Science и Scopus), извън хабилитационния труд;
- 3 патента, за които е издаден защитен документ по надлежния ред в Полша;
- 1 полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред в Полша;
- 4 публикувани в Полша заявки за патент/полезен модел.

## **2. Оценка на резултатите и приносите на кандидата**

Трудът на д-р Яцек Лукаш Вилк-Якубовски е оригинално изследване. Представените от кандидата патенти, както и регистрирани и публикувани полезни модели са доказателство за приложния принос на научните му резултати. Налични са и други доказателства за приносния характер на

проведените научни изследвания и постигнатите резултати, а също и за авторството на д-р Яцек Лукаш Вилк-Якубовски.

### **3. Критични бележки и препоръки**

Могат да бъдат отправени и някои критични бележки към предоставените от кандидата материали.

В предоставената от кандидата справка:

- Не са посочени всички атрибути на описаните книги, монографии, публикации (липсва информация за ISBN/ISSN, страници и др.)
- Справката за цитатите би могла да е по-добре структурирана.
- Цитиранията са посочени некоректно в група Е на минималните национални изисквания, вместо в група Д.

Непълната справка ще затрудни регистрирането на кандидата в Националния регистър за информация и документация.

### **4. Заключение**

След като се запознах с представените в процедурата дисертационен труд и придружаващите го научни резултати и въз основа на направения анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни и научно-приложни приноси, потвърждавам, че научните постижения отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ за придобиване от кандидата на научна степен “доктор на науките” в научната област 4. Природни науки, математика и информатика и професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки. В частност, кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление и не е установено плагиатство в представените по процедурата научни трудове.

Въз основа на гореизложеното, препоръчвам на научното жури да присъди на **д-р Яцек Лукаш Вилк-Якубовски** научна степен “доктор на науките” в научна област 4. Природни науки, математика и информатика и професионално направление 4.6 Информатика и компютърни науки.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Елиза Стефанова' (Eliza Stefanova), written in a cursive style.

София, 29.04.2022 г.

Проф. д-р Елиза Стефанова