

С Т А Н О В И Щ Е

от чл.-кор. д.н. Любка Атанасова Дуковска,

Институт по Информационни и Комуникационни Технологии –

Българска Академия на Науките,

относно дисертационен труд за присъждане на образователна и научна

степен „доктор” в научна област: **4. Природни науки, математика и**

информатика, професионално направление: **4.6. Информатика и**

компютърни науки, докторска програма: **„Информатика”**

Автор на дисертационния труд: Ласка Делкова Костадинова-Цанкова

Тема: „Моделиране на интелигентна верига за доставки в системи за интелигентно земеделие“

Научен ръководител: доц. д-р Емил Христов Дойчев

Със заповед № РД-22-692 от 30.03.2026 г. на Ректора на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“, съм включена в състава на Научно жури за защита на дисертационен труд на задочния докторант Ласка Делкова Костадинова-Цанкова, за получаване на образователната и научна степен „доктор” в научната област 4. Природни науки, математика и информатика, по професионално направление 4.6. Информатика и компютърни науки, докторска програма „Информатика“, на тема „Моделиране на интелигентна верига за доставки в системи за интелигентно земеделие”, с научен ръководител - доц. д-р Емил Христов Дойчев.

Като член на Научното жури съм получила:

1. Заповед РД-22-692 от 30.03.2026 г. на Ректора на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“, издадена на основание на чл. 4, ал. 2 от ЗРАСРБ;
2. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор”;
3. Автореферат на дисертация – на български и на английски език;
4. Копия на публикации включени в дисертационния труд;

5. Придружаващи документи по процедурата за защита на дисертационния труд.

При оценката на дисертационния труд, определящи са изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане (ППЗ). Поради това те ще бъдат точно предадени:

1. Съгласно чл. 6 (3) от ЗРАСРБ „дисертационният труд трябва да съдържа научни или научно-приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката. **Дисертационният труд трябва да показва, че кандидатът притежава задълбочени теоретични знания по съответната специалност и способности за самостоятелни научни изследвания**”.

2. Според чл. 27 (2) от ППЗ дисертационният труд трябва да се представи във вид и обем, съответстващи на специфичните изисквания на първичното звено. **Дисертационният труд трябва да съдържа: заглавна страница; съдържание; увод; изложение; заключение – резюме на получените резултати с декларация за оригиналност; библиография.**

Дисертационният труд е в обем от 214 страници, с библиография включваща 234 литературни източника. В структурата му са включени увод, пет глави, заключение, пълен списък на публикациите, списък на публикациите по дисертационния труд, списък проекти, списък на забелязаните цитирания, благодарности, библиография и декларация за оригиналност на резултатите.

Целта на дисертационния труд е „да се разработи модел на интелигентна верига за доставки“.

За изпълнение на поставената цел са формулирани следните задачи:

1. Да се проведе анализ на съвременни вериги за доставки и интегрирането им в платформи за интелигентно земеделие.

2. Да се разработят модел и архитектура на системата.

3. Да се направи прототипна реализация.

В дисертационния труд е предложена методика за провеждане на изследването, която се основава на систематичен и поетапен подход към създаването на интелигентна система за управление на веригата за доставки.

Намирам, че поставената цел, формулираните задачи и предложената методика, отразяват актуалността и значимостта на представения дисертационен труд, както и възможност за прилагане на получените резултати в практиката.

В представения списък с публикации по дисертационния труд фигурират две публикации, които са включени в трудове на международна конференция и са индексирани в Scopus. Така представените данни ми дават основание да направя извода, че на изследването е осигурена необходимата публичност.

Приемам, че формулираните приноси на дисертационния труд биха могли да се разглеждат като научно-приложни и приложни. Това разделение би позволило да се детайлизират получените резултати съобразно спецификата на тяхната значимост.

Авторефератът е с обем от 32 страници. Той вярно отразява същността и съдържанието на дисертационния труд, включително целта и задачите на дисертационното изследване и начините на тяхната реализация.

За формиране на крайната оценка на дисертационния труд трябва да се отчитат изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане (ППЗ), затова трябва да отбележа, че всички мои забележки посочени при предварителните обсъждания на дисертационния труд, са отразени в крайния му вариант.

В заключение, приемам, че са изпълнени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагането му, както и специфичните изисквания на ФМИ при Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“. След запознаване с представения дисертационен труд и публикациите към него, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях приноси, давам своята **положителна оценка и препоръчвам на почитаемото Научното жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на **Ласка Делкова Костадинова-Цанкова**, в научна област **4. Природни науки, математика и информатика**, по професионално направление **4.6. Информатика и компютърни науки**, докторска програма „**Информатика**“.**

20.04.2026 г.

Гр. София

Подпис:

/чл.-кор. д.н. Любка Дуковска/