

# СТАНОВИЩЕ

от проф. 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 научната област: **4. Природни науки, математика и информатика,**

по професионално направление: **4.6. Информатика и компютърни науки,**

докторска програма: „Информатика“

Автор на дисертационния труд: **Йордан Георгиев Тодоров**

Тема на дисертационния труд:

**“Изграждане на персонални асистенти във виртуално  
образователно пространство”**

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед № Р33-5131 от 23 октомври 2020 г., на Ректора на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“, проф. д-р Румен Димитров Младенов, както и във връзка с решение на Факултетния съвет при Факултета по математика и информатика, с протокол № 10 от 21 октомври 2020 г., за разкриване на процедура за защита на дисертационен труд на докторанта Йордан Георгиев Тодоров, 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 „Изграждане на персонални асистенти във виртуално образователно пространство”, с научни ръководители - проф. д-р Станимир Недялков Стоянов и доц. д-р Олга Добрева Рахнева.

Йордан Георгиев Тодоров е роден на 13 август 1984 г. в гр. Пловдив, България. През 2012 г. придобива образователно-квалификационната степен „бакалавър“ по

специалност „Информатика“ в Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“. През 2014 г. придобива образователно-квалификационната степен „магистър“ по специалност „Софтуерни технологии“ в Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“. От 2015 г. е част от преподавателския състав на Факултета по математика и информатика при Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“.

Като член на Научното жури съм получила:

1. Заповед № РЗЗ-5131 от 23 октомври 2020 г., на Ректора на Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“, проф. д-р Румен Димитров Младенов.
2. Молба от Йордан Георгиев Тодоров за откриване процедура за придобиване на образователна и научна степен „доктор“.
3. Автобиография по европейски формат на Йордан Георгиев Тодоров.
4. Копие на Протокол № 10-19/20 от 24.09.2020 г. от предварителното обсъждане на дисертационния труд в катедра „Компютърни системи“.
5. Автореферат на дисертацията за присъждане на образователна и научна степен “доктор”.
6. Декларация за оригиналност и достоверност на резултатите.
7. Списък на публикациите по дисертационния труд.
8. Служебна бележка за участие в проекти от НПД.
9. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен “доктор”.
10. Копия на публикациите по темата на дисертационния труд.
11. Справка за изпълнение на специфичните изисквания на ФМИ при Пловдивския Университет „Паисий Хилендарски“.
12. Декларация за оригиналност на резултатите и приносите на дисертационния труд.

При оценката на дисертационния труд, определящи са изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане (ППЗ). Поради това обстоятелство се налага, те да 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 127 страници. В съдържанието му са включени – увод, пет глави, заключение, декларация за оригиналност на резултатите, цитирани публикации на автора, пълен списък с публикации на автора, списък с цитирания, списък на проекти с участие на автора и библиография състояща се от 112 източника.

Целта на дисертационния труд е „да се разработят персонални асистенти за работа във виртуално образователно пространство“. За постигането на така формулираната цел са дефинирани пет научно-изследователски задачи.

Намирам, че поставената цел отразява актуалността и значимостта на представения дисертационен труд, както и възможност за успешното прилагане на получените резултати в образователната практика.

В представения списък с публикации по дисертационния труд са включени четири публикации. Три от публикациите са в съавторство и една е самостоятелна. Всички статии са публикувани в трудове на международни научни форуми.

Представени са данни за три цитирания на една от публикациите, като приемам, че този брой е до момента на подаване на документите на докторанта и не са включени новопоявили се цитирания.

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.

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 предварително обсъждане на дисертационния труд, са отразени в крайния му вариант.

## Заклучение

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 **Йордан Георгиев Тодоров**, в научната област **4. Природни науки, математика и информатика**, по професионално направление **4.6. Информатика и компютърни науки**, докторска програма „**Информатика**“.

11.11.2020 г.

Гр. София

Подпис: .....

/проф. д. н. Любка Дуковска/