



# СТ 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 **5. Технически науки,**

професионално направление **5.3. Комуникационна и компютърна техника,**

докторска програма **„Компютърни системи и технологии”**

Автор на дисертационния труд: **Тихомир Видев Видев**

Тема на дисертационния труд:

**“Обобщеномрежови модели на Data Mining процеси за**

**управление и защита на интелигентен дом”**

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед УД №64 от 21.02.2024 г., на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас, както и на основание чл. 44 от Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас, във връзка с решение на Факултетния съвет при Факултета по технически науки, с протокол №5 от 15.02.2024 г. и доклад №632 от 19.02.2024 г. за разкриване на процедура за защита на дисертационен труд на задочния докторант Тихомир Видев Видев, за получаване на образователна и научна степен „Доктор” по докторска програма “Компютърни системи и технологии”, професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, област от висшето образование 5. Технически науки, на тема „Обобщеномрежови модели на Data Mining процеси за управление и защита на интелигентен дом”, с научни ръководители – акад. д-р д-р Красимир Тодоров Атанасов и проф. д-р Сотир Николов Сотиров.

Тихомир Видев Видев е роден на 08.07.1972 г. в гр. Бургас, България. През 1998 г. придобива ОКС „магистър“ по специалност „Мениджмънт и маркетинг“ в Университет “Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас. През 2015 г. придобива ОКС „магистър“ по специалност „Компютърни системи и технологии“ в Университет “Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас.

Като член на Научното жури съм получила:

1. Заповед УД №64 от 21.02.2024 г. на Ректора на Университет “Проф. д-р Асен Златаров” - Бургас.
2. Автобиография на Тихомир Видев Видев.
3. Автореферат на дисертацията за присъждане на образователна и научна степен “Доктор”.
4. Дисертация за присъждане на образователна и научна степен “Доктор”.
5. Копия на публикациите, включени в дисертационния труд.
6. 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 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 141 страници, като включва увод, три глави, приноси към дисертационния труд, насоки за бъдещи изследвания, публикации по дисертационния труд, използвана литература и приложение.

**Целта** на дисертационния труд е „да се изследват различни процеси от теорията на извличането на знания от данни (Data Mining), чрез моделирането им с помощта на обобщени мрежи и програмната реализация на основните от тях“. За постигането на тази цел са формулирани седем задачи.

Намирам, че поставената цел и формулираните задачи, отразяват актуалността и значимостта на представения дисертационен труд, който разширява възможностите за приложение на теорията на обобщените мрежи.

В представения списък с публикации по дисертационния труд са включени осем публикации. Всички публикации са в съавторство. Всички статии са на английски език и са публикувани в реферирани научни списания и в трудове на международни научни форуми.

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 51 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), в съответствие с които имам следните забележки:

1. Съдържанието на дисертационния труд не съответства на изискванията на чл. 27 (2) от ППЗ. Дисертационният труд трябва да съдържа заключение – резюме на получените резултати и да завършва с библиография.

2. Прави впечатление наличието на стилови грешки в текста.

3. Представените литературни източници не отговарят на изискванията за библиографска справка.

4. Докторантът да насочи усилията си към повишаване на самостоятелната си публикационна активност в реномирани международни издания.

## Заклучение

Приемам, че са изпълнени изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагането му. 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 Тихомир Видев Видев, в научна област 5. Технически науки, по професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, докторска програма „Компютърни системи и технологии”.

18.03.2024 г.

гр. София

Подпис: .....

Подпис заличен  
Чл.2 от ЗЗЛД

/чл.-кор. д. н. Любка Дуковска/