

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Катя Рашева-Йорданова

Университет по библиотекознание и информационни технологии

Относно дисертационен труд на **НАЙДЕН КИРИЛОВ НАЙДЕНОВ**
на тема **„ИЗСЛЕДВАНЕ И МОДЕЛИРАНЕ НА БИЗНЕС
ПРОЦЕСИ, ПОДПОМАГАЩИ ВЗЕМАНЕТО НА РЕШЕНИЯ,
СВЪРЗАНИ С ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ“**

Становището е изготвено съгласно заповед № 61 от 28.03.2025 г. на Директора на ИИКТ-БАН, издадена на основание на решение на НС на ИИКТ (протокол № 3 от 26.03.2025 г.), с която съм определена като член на научното жури за осигуряване на процедурата по защита на дисертационен труд на тема **„ИЗСЛЕДВАНЕ И МОДЕЛИРАНЕ НА БИЗНЕС ПРОЦЕСИ, ПОДПОМАГАЩИ ВЗЕМАНЕТО НА РЕШЕНИЯ, СВЪРЗАНИ С ДИГИТАЛНАТА ТРАНСФОРМАЦИЯ“** за присъждане на образователната и научна степен „доктор“ по докторска програма „Информатика“, професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“ от **НАЙДЕН КИРИЛОВ НАЙДЕНОВ** с научен ръководител проф. д.н. Даниела Борисова.

I. Общо описание на представените материали

Като член на научното жури съм получила достъп до:

- Дисертация за присъждане на ОНС „доктор“;
- Автореферат на дисертацията на български и английски език;
- Копия на статиите, включени в дисертационния труд;
- Други съпътстващи процедурата документи

Дисертационният труд е с обем 126 страници. В структурата му са включени Увод, три глави, заключение, резюме на получените резултати, приноси, списък на публикациите по дисертационния

труд, списък на забелязаните цитирания на публикациите, декларация за оригиналност на резултатите и библиография. Дисертацията включва 22 фигури, 6 таблици и 187 литературни източника.

Приложеният списък с публикации включва 4 заглавия, една от които под печат. Всички те са в съавторство. Авторефератите, в обем от 43 страници на български език и 42 на английски език, отразяват същността и съдържанието на дисертационния труд.

II. Актуалност и значимост

Дисертационният труд на Найден Кирилов Найденов е актуално изследване в областта на дигиталната трансформация, като предлага иновативни модели за подпомагане на управленските решения. В условията на динамична дигитална среда организациите трябва да адаптират своите стратегии и технологии, за да останат конкурентоспособни.

Разработените математически модели предоставят практически инструменти за обективна оценка и оптимизация на дигиталната трансформация, като интегрират обективни и субективни индикатори. Те подпомагат ключови управленски решения, свързани с критични фактори, избор на стратегии и оценка на напредъка.

Изследването има както научна, така и практическа стойност – то обогатява теоретичните основи на дигиталната трансформация и предлага модели с реално бизнес приложение, които подпомагат ефективното управление на ресурсите и вземането на информирани решения.

III. Анализ на научните постижения на кандидата

При оценката на дисертационния труд определящи са изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане.

Според чл. 6 (3) от ЗРАСРБ дисертационният труд трябва да съдържа научни или научноприложни резултати, които представляват оригинален принос в науката.

Докторантът има три публикации, публикувани в рецензирани научни издания, индексирани в международните бази данни, а една е приета за печат. SJR рейтингите им варират от Q4 до Q2, което демонстрира качеството на реализираните публикации. Наред с това, докторантът има седем забелязани цитирания в научни списания и конференции, индексирани в Scopus и IEEE, което свидетелства за научната значимост и въздействието на неговите изследвания. Независимите цитирания в документи, индексирани в световни наукометрични бази данни, доказват необходимата публичност на постигнатите резултати.

Формулираните приноси могат да се разглеждат като научно-приложни и отговарят на поставените задачи. Докторантът представя общо 4 приноса, съответстващи на изискванията на ЗРАСРБ, тъй като те допринасят както за разширяване на теоретичната рамка в областта на дигиталната трансформация, така и за практическото приложение на разработените модели в реални бизнес процеси. Предложените подходи осигуряват нови възможности за стратегическо планиране, управление и оптимизация на цифровите инициативи в организациите, като същевременно предлагат методологична основа за бъдещи изследвания и приложения.

IV. Критични бележки

Дисертацията е добре структурирана и представя задълбочен анализ на изследваната проблематика. Предложените модели са основно разработени в контекста на бизнес организации, но бъдещи изследвания биха могли да разширят възможностите за тяхната адаптация и приложение в други области, като публичния сектор,

образованието или здравеопазването, където дигиталната трансформация също има съществено значение.

Препоръчително е докторантът да засили самостоятелните си изследвания и публикации с оглед по-ясно изразяване на личния принос в научната дейност.

Направените препоръки по никакъв начин не намаляват научната и практическа стойност на изследването, нито подценяват постигнатите резултати от докторанта. Те по-скоро предоставят насоки за бъдещо разширяване и усъвършенстване на разработката, допринасящи за по-широкото приложение на предложените модели и методи.

аключение

Приемам, че са изпълнени изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Правилника за специфичните условия за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ИИКТ-БАН. След запознаване с дисертационния труд и публикациите към него, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях приноси, напълно убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на Найден Кирилов Найденов в професионално направление 4.6. „Информатика и компютърни науки“, докторска програма „Информатика“.

София

15.05.2025 г.

/доц. д

