

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Магдалена Златкова Гарванова

ръководител на катедра “Информационни системи и технологии” и зам.-
декан по научноизследователската и международната дейност към факултет
“Информационни науки”, Университет по библиотекознание и
информационни технологии

относно:

Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен
“Доктор” в област на висшето образование 3. “Социални, стопански и правни
науки”, професионално направление 3.8. “Икономика”, докторска програма
“Приложение на изчислителната техника в икономиката”, катедра “Бизнес
информатика”, факултет “Мениджмънт и маркетинг”,
Стопанска академия “Д. А. Ценов” – Свищов

с автор:

Мартин Олегов Александров

на тема:

БИЗНЕС МОДЕЛ ЗА КОНКУРЕНТОСПОСОБНА ОТВОРЕНА НАУКА

научен ръководител:

проф. д-р Красимир Шишманов

София, 2024

1. Описание на процедурата

Със Заповед № 636 от 28.06.2024 г. на Ректора на Стопанска академия “Д. А. Ценов” – Свищов доц. д-р Марин Маринов съм включена в състава на научното жури във връзка с процедурата за придобиване на образователна и научна степен “Доктор” в професионално направление 3.8. “Икономика” по докторска програма “Приложение на изчислителната техника в икономиката” на Мартин Александров с дисертация на тема: *“Бизнес модел за конкурентоспособна отворена наука”*.

Като член на научното жури съм получила:

- Дисертация;
- Автореферат на български и английски език;
- Списък на научните публикации по темата на дисертацията;
- Списък на участията в научни форуми;
- Други документи, свързани със защитата на дисертационния труд.

2. Актуалност и значимост на изследвания проблем

Темата на дисертационното изследване е свързана с необходимостта от изграждане на успешен бизнес модел за отворена наука, провокирана от развитието на цифровите комуникации, електронната среда на реализиране и популяризиране на съвременната научна продукция, видимостта на научните издания в интернет пространството, налагането на световно валидни наукометрични индикатори и стандарти от индексирани бази данни с научна информация като Scopus и Web of Science за определяне на качеството на научните публикации и др., поради което се характеризира с безспорна актуалност и значимост. Целта и задачите на дисертационния труд са насочени към разработване на конкурентоспособна стратегия за адаптиране на бизнес модела на научно издание към принципите и изискванията на

концепцията “Отворена наука”, които успешно се реализират в хода на анализа.

В дисертацията е извършена мащабна научноизследователска дейност чрез прилагане на богатата палитра от методи, инструменти и подходи като системен анализ, сравнителен анализ, системен подход, икономически анализ, метод на моделиране, визуализация и прототипиране, което осигурява дълбочина и многопластовост на анализа. Налице е коректно дефиниран понятиен апарат, стройна аргументация на идеите и ясна откроеност на новите знания, което показва експертни умения и висока компетентност на докторанта по изследваната проблематика.

Дисертационният труд е добре структуриран и изцяло съответства на академичните стандарти, като се състои от увод, три глави, заключение, списък с използваната литература и приложения. Разработката е с общ обем от 231 страници, подходящо илюстрирана с 8 таблици, 24 фигури и 8 приложения. Списъкът с използваната литература е съставен от 148 актуални и релевантни литературни източника на кирилица и латиница (40 на български език и 108 на английски език).

Първа глава разглежда принципите на отворената наука и предизвикателствата пред научната дейност в условия на глобална конкуренция и трансформираща се икономика. *Втора глава* поставя акцент върху изготвяне и адаптация на бизнес модел на научно списание, а *третата последна глава* предлага разработване, апробация и успешна имплементация на бизнес модела по примера на списание “Бизнес управление”. Прави добро впечатление присъствието на изводи след всяка глава, които обобщават получените резултати до момента и логически се свързват със следващите части на дисертационното изследване.

3. Приноси

Приемам всички приноси на докторанта и смятам, че те са с подчертано научен и научно-приложен характер. Сред по-важните достойнства на дисертационното изследване бих открила авторското определение на понятието “бизнес модел”, анализа на бизнес моделите на научните издания в условията на глобализация, извеждане на принципите на бизнес модел за конкурентоспособна отворена наука, изследване на съвременните софтуерни платформи в издателския бизнес, изграждане и апробиране на стратегия на адаптация на научно списание “Бизнес управление” към уеб базирана система с отворен код за управление на научни списания OJS, разработване и успешно внедряване на софтуерен прототип на база на единния предложен универсален, функционален модел за установяване на успешността и приложността на модела и др.

4. Автореферат

Представените два варианта на автореферата на български и английски език отразяват достоверно съдържанието на дисертацията и съответстват на изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ. От приложената декларация за оригиналност на представените резултати, както и от публикациите по дисертационния труд може да се съди, че описаните резултати са лично дело на докторанта с активното съдействие на научния ръководител – проф. д-р Красимир Шишманов.

5. Оценка за съответствие с минималните национални изисквания

По темата на дисертационния труд докторантът е представил 4 публикации – 2 самостоятелни и 2 в съавторство с научния ръководител, като всички са публикувани в чуждестранни издания. Съгласно минималните национални изисквания за получаване на ОНС „Доктор” по ПН 3.8.

“Икономика”, определени в ППЗРАСРБ, се изисква наличие на поне 30 точки по Група показатели Г. Публикациите по дисертационния труд формират обща сума от точките за показателите от Група Г равна на 30 точки, което означава, че е изпълнен нужният минимум. Не съм установила плагиатство или друго неправомерно използване на чужди идеи в предоставените за рецензиране публикации.

6. Бележки и препоръки

Нямам критични бележки, а по-скоро препоръка докторантът да продължава да публикува по-интересните и показателни резултати от своята изследователска дейност в престижни академични издания, индексирани в световноутвърдените бази данни с научна информация Scopus, Web of Science, IEEE, ACM и др., като даде своя ценен принос за увеличаване на престижа на българската наука в глобален мащаб.

7. Заключителна комплексна оценка

Смятам, че представеният дисертационен труд напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в СА “Д. А. Ценов” – Свищов. Постигнатите научни и научно-приложни приноси резултати ми дават основание убедено да *гласувам положително* и препоръчвам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен “Доктор” на Мартин Александров в професионално направление 3.8. “Икономика” по докторска програма “Приложение на изчислителната техника в икономиката”.

05.08.2024 г.

гр. София

/проф. д-р Магдалена Гарванова/