

СТ А Н О В И Щ Е

по дисертационен труд за получаване на образователна
и научна степен „Доктор“ по професионално направление 3.7.
„Администрация и управление“, докторска програма „Организация и
управление на производството (индустрия)“

Автор на дисертационния труд: **Русен Желев Гигов**

Тема на дисертационния труд: **“Повишаване на
конкурентоспособността на веригата на доставките на българските
предприятия чрез използване на Блокчейн технологията”**

Член на научното жури: **проф. д-р Ивайло Цветанов Стоянов,**

Висше училище по телекомуникации и пощи – София

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед №УД-153/23.06.2023 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас.

1. Актуалност на разработвания проблем

Дисертационният труд е с общ обем от 231 стандартни страници, от които 212 страници основен текст, увод, три глави, заключение, приноси и препоръки за бъдещо развитие на дисертационния труд. Към дисертацията са представени 44 таблици и 16 фигури. Списъкът на използвана литература е с общ брой заглавия – 261 заглавия, в т.ч. 203 научни публикации и 58 Интернет ресурса.

Темата на дисертацията и изследвания проблем са актуални и особено значими в контекста на повишаване на конкурентоспособността на веригата на доставките на предприятия чрез използване на Блокчейн технологията. Направено е национално проучване с конкретни резултати, което очертава обособена рамка за приложение на блокчейн технологията в български предприятия.

2. Степен на познаване състоянието на проблема и творческа интерпретация на литературен материал

Въпреки многообразието на научни и практико-приложни разработки и палитра от инструменти за изследване на процеси и тенденции в областта на веригата на доставките, все още има спорни или нерешени въпроси. Това е естествено явление, с оглед темповете на развитие на световната икономика, което рефлектира на предприятията в международен мащаб. В това отношение дисертационният труд запълва съществена празнина по отношение на повишаването на конкурентоспособността на веригата на доставките на българските предприятия чрез използване на Блокчейн технологията. В контекста на казаното следва да се отбележи, че докторантът добре борави с научната терминология и специфични за тематиката изкази. Умело са разгледани теоретико-методологическите проблеми и приложни аспекти на изследвания проблем. Всичко това показва, знания, компетенции, очевидно и практически опит на докторанта да се справи с една сложна, но същевременно твърде интересна и значима за практиката на българските предприятия проблематика.

3. Съответствие на избраната методика на изследване с поставената цел и задачи на дисертационния труд

Избраната методика на изследване в дисертационния труд, напълно съответства на поставената цел и задачи. Въз основа на това следва да се констатира, че те са изпълнени, съобразно спецификата на научното изследване. Проведените изследвания и анализ на резултатите към тях показват че използваните методи извеждат и структурират основните фактори, влияещи върху повишаване конкурентоспособността на веригата на доставките чрез използване на блокчейн технологията. Отчетени са значимите фактори, повишаващи конкурентоспособността на веригата на доставките, а посредством анализ на добрите практики при използване на блокчейн технологията са установени и факторите, стимулиращи тяхното въвеждане. Обобщени са причините, които възпрепятстват приложението на блокчейн технологията във веригата на доставките. Установени са методите за идентифициране на влияещите фактори и добрите практики при изчислителните процедури.

4. Оценка на научните и научно-приложни приноси

В съответствие с избраната тематична област, дисертационния труд на докторант Русен Желев Гигов има научно-приложни и приложни приноси, които са добре обособени в дисертационния труд и автореферата към него, които приемам, както следва:

- Установена е нормалността на разпределението и надеждността на данните чрез съответните статистически тестове.
- Установени са латентни фактори, влияещи върху повишаване конкурентоспособността на веригата на доставките на българските предприятия чрез използването на блокчейн технологията.
- Установени са водещите сублатентни влияещи фактори, оказващи въздействие върху използването на блокчейн технологията за повишаване конкурентоспособността на веригата на доставките.
- Установени са зависимости за значението на водещите сублатентни фактори, при формиране на оценката, отразяваща влиянието върху конкурентоспособността на веригата на доставките.
- Представени са оценки чрез регресионни анализи за валидността на резултатите, подкрепени чрез логистичен анализ.
- Установени са приносите от резултатите и методиката на изследване, и въпреки общото ѝ използване, позволява модифициране съгласно ограниченията на конкретния случай.
- Установени са възможностите за повишаване конкурентните предимства на технологията, като изчисленията доказват значимостта от включване в блокчейн мрежа.

5. Преценка на публикациите по дисертационния труд

Основни постижения и резултати от дисертационния труд са публикувани в девет научни публикации в утвърдени специализирани издания, от които – седем в съавторство и две самостоятелни. Всички публикации показват съдържанието на отделните глави на дисертационния труд и представят в голяма степен научно-приложните и приложни постижения на докторанта.

Авторефератът е с общ обем от 57 страници и съответства на структурата на дисертационния труд и достоверно отразява неговото съдържание.

6. Критични бележки и препоръки

Представеният дисертационен труд представлява самостоятелно и задълбочено научно изследване на значим и актуален проблем. Смятам, че дисертационния труд е формиран целесъобразно в структурно отношение и показва персоналният подход на докторанта към проблема. Убеден съм, че целият материал е достоверен, подкрепен с реални данни от българската бизнес практиката. Към материала нямам критични бележки. Бих препоръчал на докторанта в бъдещата му научна и практическа работа да продължи да изследва тенденциите, закономерностите и процесите в сферата на веригата на доставките и блокчейн технологията.

7. Лични впечатления

Нямам лични впечатления от докторанта.

8. Заключение

Представеният дисертационен труд напълно покрива изискванията на Закона за развитие на академичния състав, на Правилника за учебната дейност на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ Бургас и на критериите за присъждане на исканата образователна и научна степен.

Във връзка с всичко казано дотук, предлагам на Уважаемото Научно жури да присъди на Русен Желев Гизов, образователната и научна степен "ДОКТОР" по професионално направление 3.7. „Администрация и управление“, област на висшето образование 3. „Социални, стопански и правни науки“.

Дата 27.07.2023 г.
София

Член на НЖ:

Подпис заличен
Чл.2 от ЗЗЛД

/проф. д-р Ивайло Стоянов/