



С т а н о в и щ е

От доц. д-р Велика Бинева
Университет „Проф. д-р Асен Златаров“
Професионално направление: 3.7 Администрация и управление
Област на висшето образование: 3. Социални, стопански и правни науки

Относно: Заповед № УД – 165/06.07.2023 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ във връзка със защитата на дисертационен труд на докторант Русен Желев Гигов за получаване на образователна и научна степен „доктор“ по докторска програма „Организация и управление на производството (индустрията)“ в професионално направление: 3.7 Администрация и управление.

Тема на дисертационния труд: Повишаване на конкурентоспособността на веригата на доставките на българските предприятия чрез използване на Блокчейн технологията.

Научен ръководител: проф. д-р Иван Димитров

Обща характеристика на дисертационния труд

Дисертационният труд е в обем 231 печатни страници. В текста на дисертацията са включени 44 таблици и 16 фигури. Цитирани са 261 литературни източника. Дисертацията е правилно структурирана и съдържа всички необходими елементи, представени в логическа последователност.

Литературният обзор показва добро познаване на материята. Изложени са съвременни данни за актуалността на проблема. Подчертана е значимостта на блокчейн технологиите за повишаване на конкурентоспособността на предприятията при опериране в областта на веригите за доставки.

Целта и поставените задачи са определени сравнително точно, въпреки че биха могли да се окрупнят. Приложеният подход и използваните съвременни методи на изследване позволяват постигането на описаните цел и задачи.

Изложението удовлетворява стандартите за такъв тип научна разработка. **Първа глава** представя и анализира конкурентоспособността на веригите за доставка, същността на блокчейн технологията и приложението ѝ във веригите на доставки. Направен е преглед на моделите за оценка на влияещите фактори при вземане на управленски решения. Изведени са и нерешени теоретични проблеми в сферата на дисертацията. Изложението показва, че докторантът познава основните теоретични постановки на обсега на дискутираната проблематика. **Втора глава** изгражда методологическа рамка за изследване на факторите оказващи влияние за планиране използването на блокчейн технологията с оглед повишаване конкурентоспособността

на веригите за доставки на българските предприятия. **Трета глава** разглежда в детайли приложените изчислителни процедури, тълкуването на резултатите, доказването на хипотезите, както и са направени общи изводи и заключения.

Гореизложеното ми дава основание да потвърдя, че дисертационният труд на докторант Русен Гигов е представен във вид и обем, съответстващи на изискванията.

Приносите са с оригинален и научно-практически характер.

Дисертацията се фокусира върху актуален проблем, недостатъчно разработен в българското научно пространство, което е предпоставка за постигане на приноси. Тя напълно отразява необходимостта от проучвания и разработки в сферата на избраната тематика предвид ролята на високите технологии, блокчейн и изкуствения интелект във веригите за доставки.

Изпълнението на поставените задачи води до следните приноси:

- Установена е нормалността на разпределението и надеждността на данните чрез статистически тестове.
- Установени са латентните и сублатентни фактори, както и зависимости на значението на водещите сублатентни фактори при формиране на оценката, отразяваща влиянието върху конкурентоспособността на веригите за доставки.
- Предложена е методика на изследване и модел за оценка на влиянието на блокчейн технологията върху конкурентоспособността на веригите за доставки.
- Установени са приноси от резултатите, методиката на изследване и възможностите за повишаване конкурентните предимства на веригите за доставки от включване на блокчейн мрежа.

Направен е обстоен преглед на научната литература напълно съответстващ на тематиката на дисертационен труд. Литературната справка е съставена от 261 литературни източника, от които 203 научни публикации и 58 интернет ресурса. По-голямата част са публикувани в последните 10 години. Наблюдават се технически неизправности по отношение на цитираните литературни източници.

Приложен е автореферат от 57 страници, който отразява коректно съдържанието на труда на докторанта, приносите към научната област и публикациите. Отчетени са девет публикации в научни списания, като две са самостоятелни, а останалите – в съавторство. Представено е пълнотекстово съдържание на публикациите.

Не са открити доказателства за плагиатство в дисертационния труд. Работата потвърждава теоретичните познания на докторанта в научната област на изследването, научноприложни резултати и способност за провеждане на самостоятелно научно изследване.

Прегледът на материалите ми дава основание да заключа, че научната продукция на кандидата изпълнява минималните изисквания за придобиване на

образователна и научна степен „доктор“, като са покрити критериите по отделните групи показатели.

Препоръки

Представеният ми за рецензиране материал е съдържателен, съвременен, научно-обоснован, съответстващ на нормативните изисквания, поради което нямам критични забележки.

Бих отправила следната препоръка към докторанта: да потърси начини и възможности за популяризиране на резултатите от дисертационното изследване, които са актуални и практически приложими.

Заключение

Дисертационният труд „Повишаване на конкурентоспособността на веригата на доставките на българските предприятия чрез прилагане на Блокчейн технологията“ представя едно актуално и обективно наукоприложно изследване и по обем, структура и съдържание отговаря на изискванията на съответната нормативна уредба. Гореизложеното, постигнатите приноси в научната област, както и цялостният положен от докторанта труд ми дават основание да дам положителна оценка на дисертацията и да изразя становището си да **бъде присъдена образователна и научна степен „доктор“ в професионално направление 3.7 Администрация и управление, специалност „Организация и управление на производството (индустрията)“ на Русен Желев Гигов.**

01.08.2023 г.

гр. Бургас

Изготвил становището:

/доц. д-р Велика Бинева/

Подпис заличен

Чл.2 от ЗЗЛД