

ЮГОЗАПАДЕН УНИВЕРСИТЕТ „НЕОФИТ РИЛСКИ“ – БЛАГОЕВГРАД

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р Светла Драганова Цветкова
УНСС – София, Катедра „Икономика на транспорта и енергетиката“
Научна специалност „Икономика и управление“ (Управление на транспорта)

Относно: дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ по научна специалност "Икономика и управление (индустрия)", професионално направление 3.7 Администрация и управление, област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки

Автор на дисертационния труд: Георги Кирилов Боянов

Тема на дисертационния труд: „ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ИНОВАЦИОННАТА ДЕЙНОСТ НА ПРЕДПРИЯТИЯТА ОТ ИНДУСТРИАЛНИЯ СЕКТОР“

Основание за представяне на становището: участие в състава на научно жури за защита на дисертационен труд, съгласно Заповед № 371 от 16.02.2024г. на Ректора на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград

I. Обща оценка на кандидата

Георги Кирилов Боянов, е редовен докторант в катедра „Мениджмънт и маркетинг“ при Стопанския факултет на ЮЗУ „Неофит Рилски“ – Благоевград. След като се запознах с дисертационния му труд на тема: „Възможности за подобряване на иновационната дейност на предприятията от индустриалния сектор“ и придружаващите го публикации, имам удоволствието да представя своето становище за докторанта.

Авторът на дисертационния труд, показва задълбочени познания в областта на иновационната дейност на индустриалните предприятия, за което свидетелстват изчерпателната и добре структурирана дисертация и съответните публикации, свързани с нея. Включването на увод, три глави, заключение и приложение с общ обем от 234 страници, дава възможност за обстойно изследване на темата на дисертационния труд. Докторантът се е позовал на 157 източника, което е показателно за задълбочен преглед на литературата и добре информиран изследователски процес, освен това включването на 82 фигури, 27 таблици и приложение, повишава яснотата и разбираемостта на текста.

В научната си разработка Георги Кирилов Боянов демонстрира силна теоретична основа, щателна изследователска методология и ценен принос в областта.

II. Обща характеристика на дисертационния труд

Дисертационният труд на тема "Възможности за подобряване на иновационната активност на предприятията от индустриалния сектор" е актуален и значим в областта на иновациите и индустриалното развитие, особено в българския контекст. Добре структурираното съдържание на дисертационния труд подчертава приноса му в дискурса на иновационния мениджмънт и предоставя ценни идеи за повишаване на иновационната активност в предприятията от индустриалния сектор.

С разглеждането на теоретичните и методологическите основи на иновациите и иновационната дейност в индустриалния сектор дисертацията осигурява солидна рамка за разбиране на сложността на иновационните процеси. Класификациите на

иновационните концепции, етапите на иновационния процес и подходите за внедряване предлагат цялостен поглед върху иновационния пейзаж в индустриалните предприятия.

Специфичният фокус върху индустриалния сектор в България добавя контекстуална перспектива към изследването. Като анализира състоянието и развитието на индустриалния сектор в България, идентифицира ключови характеристики на иновационното развитие и обсъжда тенденциите в иновационните практики, дисертацията предлага препоръки, съобразени с местната индустрия.

Емпиричното изследване на иновационната дейност в предприятията от индустриалния сектор в България предоставя реални данни и анализи, които хвърлят светлина върху текущото състояние на иновационната и научноизследователската дейност. Този емпиричен подход не само потвърждава теоретичните концепции, но и откроява практическите предизвикателства и възможности за подобряване на иновационната дейност в тези предприятия.

Чрез анализа на иновационната дейност в индустриалните предприятия в България дисертацията идентифицира конкретни проблеми и възможности за усъвършенстване. Като разкрива пречките пред иновациите и предлага решения за подобряването им, изследването има пряко значение за създателите на политики, ръководителите на промишлеността и практиците, които се стремят да повишат резултатите от иновациите в индустриалния сектор.

Прилагането на европейската иновационна политика в българските предприятия от индустриалния сектор е в съответствие с по-широките регионални и глобални програми за иновации. Като контекстуализира българските иновационни практики в европейската рамка, изследването допринася за текущите дискусии относно иновационната политика и сътрудничеството в рамките на Европейския съюз.

В обобщение, дисертационният труд на тема "Възможности за подобряване на иновационната дейност на предприятията от индустриалния сектор" предлага ценни идеи, обосновани с теоретични основи, емпирични данни и практически последици. Неговата значимост се състои в потенциала му да предостави информация за вземането на стратегически решения, разработване на политики и практики за управление на иновациите в българските индустриални предприятия, като в крайна сметка допринесе за икономически растеж, конкурентоспособност и устойчиво развитие на региона.

III. Оценка на научните и практическите резултати и приноси на дисертационния труд

Докторантът ефективно е систематизирал и обобщил основните теоретични подходи в изследването на иновациите, иновационната дейност и иновационния процес. Като е консолидирал разнообразни теоретични перспективи и ги е приложил в контекста на индустриалния сектор в България е предоставил цялостна рамка за разбиране и анализ на иновационната динамика в предприятията.

Като основни приноси в дисертационния труд могат да се посочат:

- ✓ Представено е задълбочено разглеждане на ключови концепции, свързани с иновациите в индустриалния сектор. Систематично са представени теоретични подходи при изследване на иновациите, иновационната дейност, иновационния процес и прилагането на Европейската иновационна политика в предприятията от индустриалния сектор в България;

- ✓ Извършено е задълбочено проучване на състоянието и развитието на индустриалния сектор в България. Анализът предлага критичен поглед върху икономическия пейзаж, индустриалните тенденции и предизвикателствата пред българските предприятия;

- ✓ Разработена е методика за оценка на иновационната дейност на

предприятията от индустриалния сектор. Тази рамка осигурява структуриран подход за оценка и измерване на иновационната дейност в организациите, като предлага ценен инструмент за практики, политици и изследователи в областта;

✓ Направена е подробна оценка на иновационната активност на индустриалните предприятия в България. Анализирайки съществуващите практики, идентифицирайки силните и слабите страни и оценявайки иновационните стратегии, докторантът е предоставил цялостен преглед на иновационния пейзаж в страната, допринасяйки за разбирането на факторите, влияещи върху резултатите от иновациите;

✓ Предложени са възможности за подобряване на иновационната дейност на индустриалните предприятия в България. Чрез идентифициране на конкретни области за подобрене, предлагане на стратегии за засилване на иновациите и очертаване на препоръки за действие докторантския труд предлага практически идеи, които могат да подпомогнат организационния растеж, конкурентоспособността и устойчивостта.

В заключение, изследването на Георги Кирилов Боянов, представлява ценен принос в областта на управлението на иновациите в индустриалния сектор. Чрез систематичен подход към теорията, емпиричния анализ и практическите последици, докторантът е усъвършенствал знанията в областта на иновационната дейност, предоставяйки ценни идеи, както за академичните среди, така и за практиците от индустрията. Методологическите, научно-теоретичните и практико-приложните приноси на изследването подчертават неговата значимост и актуалност за справяне с предизвикателствата и възможностите за иновации в българските индустриални предприятия.

IV. Публикации, свързани с дисертационния труд

Разнообразието от публикации, свързани с дисертационния труд показва широтата на ангажираността на докторанта в научните дейности и разпространението на резултатите от изследванията, сред академичната аудитория. Публикациите засягат критични теми, като развитие на иновациите, чрез повишаване на креативността, еволюционни модели на иновационния процес и оценка на текущото състояние на развитието на иновациите в индустриалния сектор в България. Тези публикации отразяват задълбочеността и актуалността на изследванията на докторанта, както и ангажимента му за развитие на знанията и разбирането в областта на иновационния мениджмънт.

Публикациите на докторанта показват силна ангажираност с академичния дискурс, за което свидетелстват участието му в престижни конференции и публикуването на научни статии в реномирани списания. Съвместните усилия със съавтори допълнително подчертават интердисциплинарния характер на изследването, като подчертават значението на сътрудничеството и обмена на знания за напредъка на иновационните практики в индустриалния сектор.

В заключение, публикациите на докторанта представляват значителен принос към академичната общност, като хвърлят светлина върху ключови въпроси, свързани с иновационната дейност и управлението на иновациите в предприятията от индустриалния сектор. Разпространението на резултатите от изследванията, чрез реномирани конференции и списания подчертава значимостта и въздействието на изследванията на докторанта в тази област.

V. Автореферат и справка за приносите

Авторефератът, отговаря на изискванията и достоверно възпроизвежда съдържанието на дисертационния труд. Той е разработен в обем от 40 страници, компютърно набран текст и е структуриран в пет основни раздела, които в максимална

степен отразяват изследователската работа на докторанта. Справката за приносите отразява коректно и точно постигнатите методологически, научно-теоретични и практико-приложни приноси в труда.

VI. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки. Дисертацията и придружаващите я публикации показват похвално качество, но ще си позволя да отравя няколко препоръки относно бъдеща работа на докторанта:

✓ На база основите, поставени в дисертационния труд, докторантът може да продължи да се специализира в конкретни области на иновациите, като например отворени иновации, внедряване на технологии или иновационна стратегия, за да допринесе с нови идеи за академичната общност;

✓ За да засили въздействието на бъдещите изследователски начинания, препоръчвам на докторантът да си сътрудничи активно с изследователи и професионалисти от индустрията. Проектите за сътрудничество могат да предложат разнообразни гледни точки, достъп до ресурси и възможности за интердисциплинарни изследвания, което в крайна сметка обогатява качеството и значимостта на работата;

✓ За да се преодолее пропастта между академичните изследвания и индустриалната практика, препоръчвам на докторанта да се ангажира активно с предприятия от индустриалния сектор, за да прилага и тества иновативни стратегии и решения. Чрез сътрудничество с индустриални партньори, той може да придобие практически поглед, да валидира резултатите от изследванията си и да допринесе за разработването на ефективни иновационни практики в реални условия;

✓ В бързо развиващата се област на управлението на иновациите, непрекъснатото обучение и професионалното развитие са от съществено значение. Препоръчително е докторантът да остане любознателен, да следи за новите тенденции и технологии и да търси възможности за професионално израстване чрез работни срещи, семинари и програми за обучение. Чрез разширяване на знанията и уменията си той може да остане в челните редици на изследователската и практическата дейност в областта на иновациите. Поддържайки ангажимент за високи постижения, учене през целия живот и сътрудничество, докторантът може да продължи да дава значим принос в областта на управлението на иновациите и да оказва положително въздействие в академичните среди.

VII. Заключение

В заключение, след обстойно запознаване с дисертационния труд на тема: "Възможности за подобряване на иновационната дейност на предприятията от индустриалния сектор", имам удоволствието да изразя положителното си становище за изключителната задълбоченост и актуалност на проведеното от докторанта изследване. Дисертационният труд е показателен за силна теоретична основа, методологична строгост и практически последици за повишаване на иновационната активност в предприятията от индустриалния сектор.

Ето защо, въз основа на задълбочената оценка на работата на докторанта, убедено препоръчвам на уважаемите членове на научното жури присъждането на образователната и научна степен "доктор" по докторска програма "Икономика и управление" (индустрия), в професионално направление 3.7 "Администрация и управление" на Георги Кирилов Боянов.

14.03.2024 г.

Член на научното жури:
(проф. д-р С. Цветкова)

SOUTH-WEST UNIVERSITY “NEOFIT RILSKI” – BLAGOEVGRAD

OPINION

By: Prof. Svetla Draganova Tzvetkova, PhD
UNWE – Sofia, “Economics of Transport and Energy” Department
Scientific Specialty “Economics and Management” (Management of Transport)

Regarding: Dissertation work for awarding the ESD of “Doctor” in scientific specialty "Economics and Management (Industry)", professional direction 3.7 Administration and Management, higher education field 3. Social, Economic and Legal Sciences

Author of the Dissertation Work: Georgi Kirilov Boyanov

Subject of the Dissertation Work: “POSSIBILITIES FOR INCREASING THE INNOVATION ACTIVITY OF ENTERPRISES FROM THE INDUSTRIAL SECTOR”

Grounds for Presenting the Opinion: Participation as a member of the scientific jury presiding over the defense of a dissertation work, in accordance with Order № 371/16.02.2024 of the Rector of SWU “Neofit Rilski” – Blagoevgrad

I. General Evaluation of the PhD Candidate

Georgi Kirilov Boyanov is a full-time PhD candidate at SWU “Neofit Rilski” – Blagoevgrad, “Management and Marketing” Department, Faculty of Economics. Having familiarized myself with his dissertation work on the subject of “Possibilities for increasing the innovation activity of enterprises from the industrial sector” and its accompanying publications, I have the pleasure of presenting my opinion regarding the PhD candidate.

The author of the dissertation work demonstrates in-depth knowledge in the field of innovation activity of industrial enterprises, as evidenced by the comprehensive and well-structured dissertation, as well as the respective publications related to it. The inclusion of an introduction, three chapters, a conclusion and an appendix with a total volume of 234 pages allows for a detailed study of the subject of the dissertation work. The PhD candidate has cited 157 sources, which is indicative of an in-depth review of the literature, as well as a well-informed research process. Furthermore, the clarity and intelligibility of the text are enhanced by the inclusion of 82 figures, 27 tables and an appendix.

Georgi Kirilov Boyanov demonstrates a strong theoretical basis, thorough research methodology and valuable contributions in the field.

II. General Characteristics of the Dissertation Work

The dissertation work on the subject of “Possibilities for Increasing the Innovation Activity of Enterprises from the Industrial Sector” is topical and holds significance in the field of innovations and industrial development, especially in the Bulgarian context. The well-structured contents of the dissertation work emphasize its contributions to the innovation management discourse and provide valuable ideas for increasing innovation activity in enterprises from the industrial sector.

The dissertation provides a solid framework for understanding the complexity of innovation processes through the examination of the theoretical and methodological basis of innovations and innovation activity in the industrial sector. The classifications of innovation

concepts, the stages of the innovation process and the implementation approaches provide a comprehensive insight into the innovation landscape in industrial enterprises.

The specific focus on the industrial sector in Bulgaria adds a contextual perspective to the study. The dissertation offers recommendations that are consistent with the local industry by analyzing the state and the development of the industrial sector in Bulgaria, identifying key characteristics of innovation development, and discussing trends in innovation practices.

The empirical study of innovation activity in enterprises from Bulgaria's industrial sector provides authentic data and analyses that shed light on the current state of innovation and research activity. In addition to supporting the theoretical concepts, this empirical approach also highlights the practical challenges and possibilities for improving innovation activity in these enterprises.

By analyzing innovation activity in industrial enterprises in Bulgaria, the dissertation identifies specific problems and possibilities for improvement. By revealing the obstacles that stand in the way of innovations and providing solutions for improving them, the study becomes directly relevant to policy creators, industry heads and practitioners who strive to increase the results from innovations in the industrial sector.

The implementation of European innovation policies in Bulgarian enterprises from the industrial sector is consistent with wider regional and global innovation programs. By contextualizing Bulgarian innovation practices within the European framework, the study contributes to current discussions regarding innovation policies and cooperation within the European Union.

In summary, the dissertation work on the subject of "Possibilities for Increasing the Innovation Activity of Enterprises from the Industrial Sector" provides valuable ideas substantiated with theoretical bases, empirical data and practical consequences. Its significance lies in its potential to provide information about strategic decision-making and development of policies and practices for managing innovations in Bulgarian industrial enterprises, which has ultimately contributed to the economic growth, competitiveness and sustainable development of the region.

III. Evaluation of the Scientific and Practical Results of the Dissertation Work

The PhD candidate has systematized and summarized the main theoretical approaches in the study of innovations, innovation activity and the innovation process in an effective manner. By consolidating various theoretical perspectives and implementing them in the context of the industrial sector in Bulgaria, he has provided a comprehensive framework for understanding and analyzing innovation dynamics in enterprises.

The main contributions in the dissertation work include:

- ✓ An in-depth examination of key concepts regarding innovations in the industrial sector is presented. Theoretical approaches in the study of innovations, innovation activity, the innovation process and the implementation of the European innovation policy in enterprises from the industrial sector in Bulgaria are presented systematically;

- ✓ An in-depth study of the state and development of the industrial sector in Bulgaria has been conducted. The analysis offers a critical insight into the economic landscape, industrial trends and the challenges that Bulgarian enterprises face;

- ✓ Methods for evaluating the innovation activity of enterprises from the industrial sector have been developed. This framework guarantees a structured approach to evaluating and measuring innovation activity in organizations by providing valuable tools for practitioners, policy makers and researchers in the field;

- ✓ The innovation activity of industrial enterprises in Bulgaria has been given a detailed evaluation. By analyzing existing practices, identifying strengths and weaknesses and evaluating innovation strategies, the PhD candidate has provided a comprehensive review of

the innovation landscape in the country, contributing to the understanding of the factors that influence the results of innovations;

✓ Possibilities for improving the innovation activity of industrial enterprises in Bulgaria are suggested. By identifying specific areas that require improvement, offering strategies for strengthening innovations and outlining recommendations for action, the PhD candidate's work provides practical ideas that can support organizational growth, competitiveness and sustainability.

In conclusion, the research conducted by Georgi Kirilov Boyanov represents a valuable contribution in the field of managing innovations in the industrial sector. By adopting a systematic approach to the theory, the empirical analysis and the practical consequences, the PhD candidate has perfected the knowledge in the field of innovation activity, providing valuable ideas for academics and industry practitioners alike. The methodological, scientific-theoretical and practical-and-applied contributions of the study emphasize its significance and topicality for dealing with the challenges and possibilities for innovations in Bulgarian industrial enterprises.

IV. Publications Related to the Dissertation Work

The variety of publications related to the dissertation work shows the breadth of the PhD candidate's commitment to scientific activities and the spread of the results from the studies among academic audiences. The publications touch upon critical topics such as developing innovations by increasing creativity, evolutionary models of the innovation process and assessing the current state of the development of innovations in Bulgaria's industrial sector. These publications reflect the depth and topicality of the PhD candidate's publications, as well as his commitment to developing the knowledge and understanding in the field of innovation management.

The publications of the PhD candidate show his strong commitment to academic discourse, as evidenced by his participation in prestigious conferences and the publication of scientific articles in renowned journals. Joint efforts with co-authors further highlight the interdisciplinary nature of the study by emphasizing the significance of cooperation and the exchange of knowledge regarding the progress of innovation practices in the industrial sector.

In conclusion, the publications of the PhD candidate represent a significant contribution to the academic community by shedding light on key issues regarding innovation activity and management of innovations in enterprises from the industrial sector. Spreading the results from the studies through renowned conferences and journals emphasizes the significance and impact of the research conducted by the PhD candidate in this field.

V. Synopsis and Information about the Contributions

In addition to being consistent with the requirements, the synopsis is an authentic reproduction of the contents of the dissertation work. It has a total volume of 40 pages of computer-typed text, with its structure consisting of five main sections which fully reflect the PhD candidate's research work. The information about the contributions reflects the methodological, scientific-theoretic and scientific-and-applied contributions achieved in the work in a correct and precise manner.

VI. Critical Notes and Recommendations

I do not have any critical notes. The dissertation and its accompanying publications show commendable quality. However, I have taken the liberty of making several recommendations regarding the future work of the PhD candidate:

✓ Based on the foundations laid in the dissertation work, the PhD candidate can

continue specializing in specific innovation fields, i.e. open innovations, incorporation of technologies or innovation strategy, in order to make contributions to the academic community with new ideas;

✓ I recommend that the PhD candidate collaborate actively with industry researchers and experts in order to enhance the impact of future research endeavors. Collaboration projects can offer a variety of perspectives, access to resources and possibilities for interdisciplinary studies, which ultimately enriches the quality and significance of the work;

✓ In order to bridge the gap between academic studies and industrial practice, I recommend that the PhD candidate engage actively with enterprises from the industrial sector in order to implement and test innovative strategies and solutions. Collaborations with industrial partners can help him gain a practical outlook, validate the results of his studies, and contribute to the development of effective innovation practices in real conditions;

✓ Continuous training and professional development are essential in the rapidly developing field of innovations management. It is recommended that the PhD candidate continue his pursuit of knowledge, keep up with new trends and technologies, and seek out opportunities for professional growth through work meetings, seminars and training programs. By expanding his knowledge and skills, he can remain in the leading positions of research and practical activity in the field of innovations. By maintaining his commitment to top-level accomplishments, lifelong studying and collaborations, the PhD candidate can continue making significant contributions in the field of managing innovations and having a positive impact in academic circles.

VII. Conclusion

In conclusion, having familiarized myself thoroughly with the dissertation work on the subject of "Possibilities for Increasing the Innovation Activity of Enterprises from the Industrial Sector", I have the pleasure of expressing my positive opinion on the exceptional depth and topicality of the research conducted by the PhD candidate. The dissertation work is indicative of a strong theoretical basis, methodological strictness and practical consequences for increasing innovation activity in enterprises from the industrial sector.

Therefore, based on the in-depth evaluation of the PhD candidate's work, it is with conviction that I recommend that the esteemed members of the scientific jury award the educational and scientific degree of "Doctor" in professional direction 3.7 "Administration and Management", "Economics and Management" (Industry) doctoral program, to Georgi Kirilov Boyanov.

14.03.2024
Blagoevgrad

Member of the Scientific Jury:
(Prof. S. Tzvetkova, PhD)