



СТ А Н О В И Щ Е

От: *Доц. д-р Георги Бисеров Николов*
професионално направление 3.7 „Администрация и управление“, Научна специалност: Регионално развитие (регионална икономика и електронни услуги в регионите);
Ръководител катедра „Регионално развитие“ при УНСС

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен (ОНС) **„Доктор“** по научна специалност **„Регионално развитие“**, научно направление **3.7 Администрация и управление**, научна област - **3. Социални, стопански и правни науки** в УНСС.

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно **Заповед №/1063/20.04.2023 г. на Заместник-ректора по научноизследователска дейност и международно сътрудничество** на УНСС.

Автор на дисертационния труд: **Цвятко Найденов Толев**

Тема на дисертационния труд:

„Тенденции в регионалното развитие на агломерационните ареали Пловдив и Пазарджик“

1. Информация за дисертанта

Дисертантът се е обучавал по докторска програма **„Администрация и управление“ (Регионално развитие)**, към катедра **„Регионално развитие“**, Факултет **„Управление и администрация“** на УНСС по научно направление **3.7 Администрация и управление**, научна област - **3. Социални, стопански и правни науки** съгласно Заповед на Ректора на УНСС № 600/22.03.2019 г.

Обучението е осъществено в **задочна** форма през периода **05.03.2019г.-05.03.2023 год.**, под научното ръководство на проф. д-р **Камен Димитров Петров**.

Със Заповед № 1126/28.04.2023 г. на Ректора на УНСС, докторантът г-н Цвятко Толев е отчислен с право на публична защита.

- **Кратка информация за изпълнението на индивидуалния план**

Документите представените от докторант Толев показват, че той е изпълнил всички изисквания заложи в индивидуалния му учебен план. В периода на обучение той е разработил и представил три доклада на международни научни конференции. Справката за изпълнение на минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 от **Закона за развитието на академичния състав в Република България**, показва, че г-н Толев притежава необходимите точки за придобиване на образователна и научна степен (ОНС) „**Доктор**“.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Дисертантът Цвятко Толев е представил своята научна разработка на тема: “ **Тенденции в регионалното развитие на агломерационните ареали Пловдив и Пазарджик**“ в общ обем от 200 основни стандартни машинописни страници. Дисертацията включва: увод; списъци с използваните съкращения, таблици, фигури и диаграми; три основни глави; заключение: научно-приложни приноси и библиографска справка. Смятам, че авторът е успял да се вмести във формалните научни стандарти за конструиране на дисертационния си труд. И освен че е постигнал относителен баланс в трите основни глави, той успешно е изградил цялостната логическа рамка на представения научен текст в един напълно задоволителен обем. Изследването е визуализирано посредством 29 (двадесет и девет) бр. фигури и 8 (осем) бр. таблици.

Дисертацията извежда и обосновава необходимостта от оценка и анализ на геоурбанистичното развитие на градските ареали на Пловдив и Пазарджик. Предложеният модел на пространствено развитие е в резултат на естествено развитие на социалноикономическите процеси в Южния централен район за планиране и наложена от предприемчивото население и инвестициите от чужди компании на изследваната територия.

3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати

Докторската дисертацията аргументирано представя всички съдържателни елементи, които очертават изследователската логика на дисертационния труд. Автора представя една смислена структура в която са подредени в следната последователност основните глави и параграфи:

Старателно в **първа глава** се представя теоретико-методологичния фундамент на пространственото развитие, с акцент към геоурбанизираните територии. Авторът изследва научните подходи към формирането на агломерациите и ролята им като катализатор за регионален икономически растеж.

Във **втора глава** е извършен критичен анализ на основните пространствени аспекти на агломерационните ареали Пловдив и Пазарджик през призмата на тяхното социално-икономическо развитие. Теоретичният анализ моделира връзката между функционалния модел на развитие на урбанистичния ареал, производителността и неговия регионален растеж.

В **трета глава** присъстват синтезира обобщения, на основата на получените резултати от теоретичния анализ и извършените емпирични проучвания. Докторант Цветко Толев обосновава необходимостта от отделни оценки за двете общини Пловдив и Пазарджик, поради небалансираното урбанистично развитие в България, за да се открият ясно процесите и формите на пространствено преструктуриране в границите на изследваните агломерационни ареали. Авторът извежда насоки за перспективите относно модернизацията на инфраструктурата и провеждането на иновативна регионална политика за агломерационните ареали на Пловдив и Пазарджик, като фактори за подобряване регионалното развитие на България.

Основните резултатите от научното изследване притежават приложен характер, изпълняват поставените изследователски задачи, което позволява да се отчете успешно изпълнение на основната цел на дисертационния труд.

4. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Посочените основни резултати от дисертационния труд на

докторант Цвятко Толев вече бяха отбелязани според техния принос към теоретичното знание и обогатяването на практиката в областта на регионалната наука. Но смятам, че към тях могат да се добавят следните теоретико-методологични и практико-приложни приноси в контекста българската наука:

1. Осъществен е обзор на теоретичните постановки за оценка и анализ на агломерационните ареали. Обогатена и допълнена е теорията и методологията в литературата, относно понятията свързани с формирането агломерационните ареали, както и пространствената организация на урбанизираните територии, като стремежът е тези понятия да се формулират екзактно и да се потърси иманентната им връзка.

2. Извършена е оригинална систематизация на основните аспекти на организацията и пространственото развитие на агломерацията Пловдив - Пазарджик като е приложен собствен инструментариум за наблюдение, анализ и оценка на пространствената организация и функционирането на посочените агломерационни ареали.

3. Проведено е емпирично изследване за извеждане на визуализиране на процесите в агломерация Пловдив и Пазарджик и прилежащите им ареали, както и тяхното социалноикономическо развитие и обществените нагласи към нейната визия и функциониране.

4. Извършен е детайлен анализ и е направена оценка на провежданите политики за регионално развитие оказващи съществено влияние върху функционирането и развитието на агломерационните ареали Пловдив и Пазарджик и тяхното значение в регионалната икономика.

5. Изведени са насоките, тенденциите и възможните политики за регионално развитие, свързани с развитието на агломерационния ареал Пловдив - Пазарджик, в контекста на неговото регионално, национално и международно значение

В обобщение, приемам заявените от докторанта претенции за приноси, които са формулирани коректно и синтезирано и отразяват фактическите резултати и достиженията от научно-приложните му изследвания.

5. Оценка на публикациите по дисертацията

Уважаемият докторант е представил списък съдържащ пет публикации, с което видимо е надхвърлил заложените в индивидуалният му план. Несъмнено може да бъде открита висока степен на свързаност между темите и ключовите постановки в дисертационният му труд.

1. Petrov, K, Ts. Tolev (2021) Spatial development of the settlement network and agglomeration areas in the south central region Collection of Papers “Globalism, Regionalism, Security”, Publishing Complex – UNWE, ISBN: 978-619232-558-9, p.149-158

2. Tolev, Ts. (2021) Modeling of agglomeration areas in the south central planning region in Bulgaria Journal of Bio-based Marketing vol.1, 2021 p. 59-67 www.journalbbm.wordpress.com

3. Tolev, Ts. (2023) Trends in the modernization of Plovdiv and Pazardzhik agglomeration areas into innovative economic centers and smart city in Bulgaria Journal of Bio-based Marketing vol.2, 2023 p. 55-66 www.journalbbm.wordpress.com

4. Tolev Tsviatko (2023) Problems of urban governance and development in the early xxi century, Journal of Bio-based Marketing vol.3, 2023 pp.35-43 www.journalbbm.wordpress.com

5. Толев, Цв. Опит за идентифициране на профилите на интелигентни градове в Източна Европа, Студентска научна конференция, 24.04.2023 г. изд. ИК на УНСС

6. Оценка на автореферата

Докторант Цвятко Толев ни представя Автореферат по дисертационния труд с общ обем от 27 (двадесет и седем) стандартни машинописни страници. Формалните изисквания за съставянето на авторефератът са спазени с най-голяма точност. В него коректно са отразени всички важни елементи на дисертацията без да се нарушава логическата конструкция на основния ѝ текст.

7. Критични бележки, препоръки и въпроси

В предоставената ми за становище докторска дисертация се откроява опита на автора г-н Толев да трансформира знанията и научния си потенциал в практически модели за преодоляване на регионални

проблеми. Необходима е техническа редакция за отстраняване на явни технически и стилистични грешки. Въпросът ми към докторанта е дали в Плана за интегрирано развитие на двете общини е следван интегрираният подход и има ли пример за успешни Интегрирани териториални инвестиции (ИТИ) на двете съседни територии?

8. Заключение

В обобщение на всичко, изложението до тук и оценявайки докторанта по съвкупността от предоставените документи и авторски материали, мога убедено да потвърдя, че той удовлетворява изискванията за присъждане на образователна и научна степен (ОНС) „Доктор“, съгласно ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане в УНСС.

С пълна убеденост и отговорност предлагам на уважаемото научно жури, на кандидата г-н Цвятко Найденов Толев *да бъде присъдена образователна и научна степен „Доктор“* по научна специалност „Регионално развитие“, научно направление 3.7 Администрация и управление, научна област - 3. Социални, стопански и правни науки в УНСС.

18.05.2023 г.
София, УНСС

Подпис: 
/Доц. д-р Георги Николов/

STATEMENT

By: Assoc. Prof. Dr. Georgi Biserov Nikolov

professional direction 3.7 "Administration and management", Scientific specialty: Regional development (regional economy and electronic services in the regions); Head of the "Regional Development" department at UNSS

Regarding: dissertation work for awarding the educational and scientific degree (ONS) "Doctor" in the scientific specialty "Administration and management (Regional development)", scientific direction 3.7 Administration and management, scientific field - 3. Social, economic and legal sciences in UNWE

Grounds for presenting the position: participation in the composition of the scientific publication for the defense of the dissertation according to Order No./ 1063/20.04.2023 of the Deputy Rector for Research and International Cooperation of the UNSS.

Author of the dissertation: Tsviatko Naydenov Tolev

Dissertation topic:

"Tendencies in the regional development of the agglomerated areas of Plovdiv and Pazardzhik"

1. Information about the dissertation student

The dissertation student is studying in the doctoral program "Administration and" (Regional Development), at the "Regional Development" Department, Faculty of "Management and Administration" of the UNSS in the scientific direction 3.7 Administration and management, scientific field - 3. Social, economic and legal sciences according to Order of the rector of UNSS No. 600/22.03.2019

The training was established in correspondence form during the period 05.03.2019-05.03.2023, under the scientific guidance of Prof. Dr. Kamen Dimitrov Petrov.

By Order No. 1126/28.04.2023 of the Rector of the UNSS, the doctoral student Mr. Tsviatko Tolev was dismissed with the right to public defense.

- Brief information on the implementation of the individual plan

The documents presented by doctoral student Tolev show that he has fulfilled all the requirements laid down in his individual study plan. During the training period, he developed and presented three papers at international scientific conferences. The certificate of fulfillment of the minimum national requirements under Art. 2b, para. 2 and 3 of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, shows that Mr. Tolev has the necessary points for acquiring the educational and scientific degree (ONS) "Doctor".

2. General characteristics of the presented dissertation work

The dissertation student Tsviatko Tolev has presented his scientific work on the topic: "Tendencies in the regional development of the agglomeration areas of Plovdiv and Pazardzhik" in a total volume of 200 basic standard typewritten pages. The dissertation includes: introduction; lists of abbreviations used, tables, figures and diagrams; three main chapters; conclusion: scientific-applied contributions and bibliographic reference. I believe that the author has managed to fit into the formal scientific standards for constructing his dissertation work. And besides achieving a relative balance in the three main chapters, he has successfully built the overall logical framework of the presented scholarly text into a thoroughly satisfying volume. The research is visualized by means of 29 (twenty-nine) nos. figures and 8 (eight) pcs. tables.

The dissertation brings out and justifies the need to evaluate and analyze the geo-urban development of the urban areas of Plovdiv and Pazardzhik. The proposed model of spatial development is the result of a natural development of the socio-economic processes in the South Central Planning Region and imposed by the enterprising population and investments by foreign companies in the studied territory.

3. Evaluation of the obtained scientific and scientific-applied results

The doctoral dissertation argumentatively presents all the content elements that outline the research logic of the dissertation work. The author presents a meaningful structure in which the main chapters and paragraphs are arranged in the following sequence:

The first chapter carefully presents the theoretical and methodological foundation of spatial development, with an emphasis on geo-urbanized territories. The author explores scientific approaches to the formation of agglomerations and their role as a catalyst for regional economic growth.

In the second chapter, a critical analysis of the main spatial aspects of the agglomeration areas of Plovdiv and Pazardzhik is carried out through the prism of their socio-economic development. The theoretical analysis models the relationship between the functional development model of the urban area, productivity and its regional growth.

The third chapter presents synthesized summaries, based on the obtained results of the theoretical analysis and the conducted empirical studies. Doctoral student Tsviatko Tolev substantiates the need for separate assessments for the two municipalities of Plovdiv and Pazardzhik, due to the unbalanced urban development in Bulgaria, in order to more clearly highlight the processes and forms of spatial restructuring within the boundaries of the studied agglomeration areas. The author presents guidelines for the perspectives regarding the modernization of the infrastructure and the implementation of an innovative regional policy for the agglomeration areas of Plovdiv and Pazardzhik, as factors for improving the regional development of Bulgaria.

The main results of the scientific research have an applied nature, fulfill the set research tasks, which allows to report a successful implementation of the main goal of the dissertation work.

4. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions

The indicated main results of the doctoral thesis of Tsviatko Tolev have already been noted according to their contribution to theoretical knowledge and the enrichment of practice in the field of regional science. But I think that the following theoretical-methodological and practical-applied contributions in the context of Bulgarian science can be added to them:

1. An overview of the theoretical propositions for evaluation and analysis

of agglomeration areas was carried out. The theory and methodology in the literature regarding the concepts related to the formation of the agglomeration areas, as well as the spatial organization of the urbanized territories, has been enriched and supplemented, and the aim is to formulate these concepts exactly and to look for their immanent connection.

2. An original systematization of the main aspects of the organization and spatial development of the Plovdiv - Pazardzhik agglomeration was carried out, with a proprietary toolkit for monitoring, analysis and evaluation of the spatial organization and functioning of the specified agglomeration areas.

3. An empirical study was conducted to visualize the processes in the agglomeration of Plovdiv and Pazardzhik and their adjacent areas, as well as their socioeconomic development and public attitudes towards its vision and functioning.

4. A detailed analysis was carried out and an assessment was made of the implemented regional development policies having a significant impact on the functioning and development of the agglomeration areas of Plovdiv and Pazardzhik and their importance in the regional economy.

5. The guidelines, trends and possible policies for regional development related to the development of the agglomeration area Plovdiv - Pazardzhik, in the context of its regional, national and international importance, are presented

In summary, I accept the doctoral student's claims for contributions, which are formulated correctly and synthesized and reflect the actual results and achievements of his scientific and applied research.

5. Evaluation of dissertation publications

The esteemed doctoral student has submitted a list containing five publications, with which he has apparently exceeded his individual plan. Undoubtedly, a high degree of connectivity can be found between the themes and key statements in his dissertation.

1. Petrov, K, Ts. Tolev (2021) Spatial development of the settlement network and agglomeration areas in the south central region Collection of Papers "Globalism, Regionalism, Security", Publishing Complex - UNWE, ISBN: 978-619232-558-9, p.149-158

2. Tolev, Ts. (2021) Modeling of agglomeration areas in the south central

planning region in Bulgaria Journal of Bio-based Marketing vol.1, 2021 p. 59-67 www.journalbbm.wordpress.com

3. Tolev, Ts. (2023) Trends in the modernization of Plovdiv and Pazardzhik agglomeration areas into innovative economic centers and smart cities in Bulgaria Journal of Bio-based Marketing vol.2, 2023 p. 55-66 www.journalbbm.wordpress.com

4. Tolev Tsviatko (2023) Problems of urban governance and development in the early xxi century, Journal of Bio-based Marketing vol.3, 2023 pp.,35-43 www.journalbbm.wordpress.com

5. Tolev, Tsv. An attempt to identify the profiles of smart cities in Eastern Europe, Student Scientific Conference, 24.04.2023 ed. IC of the UNSS

6. Evaluation of the autoref

Doctoral student Tsviatko Tolev presents us with an Author's abstract of the dissertation with a total volume of 27 (twenty-seven) standard typewritten pages. The formal requirements for the compilation of the abstract have been followed with the utmost precision. It correctly reflects all the important elements of the dissertation without disturbing the logical construction of its main text.

7. Criticisms, recommendations and questions

In the doctoral dissertation submitted to me for opinion, the attempt of the author Mr. Tolev to transform his knowledge and scientific potential into practical models for overcoming regional problems stands out. Technical editing is required to remove obvious technical and stylistic errors. My question to the doctoral student is whether the Integrated Development Plan of the two municipalities followed the integrated approach and is there an example of successful Integrated Territorial Investments (ITI) in the two neighboring territories?


8. Conclusion

In summary of everything, the presentation up to this point and evaluating the doctoral candidate based on the totality of the provided documents and author's materials, I can confirm with conviction that he satisfies

the requirements for awarding the educational and scientific degree "Doctor" according to the ŽRASRB and the Regulations for its implementation in UNSS.

With full conviction and responsibility, I propose to the respected scientific jury that the candidate Mr. Tsviatko Naydenov Tolev be awarded the educational and scientific degree "Doctor" in the scientific specialty "Regional Development", scientific direction 3.7 Administration and management, scientific field - 3. Social , economic and legal sciences at UNSS.

18.05.2023
Sofia, UNSS

Signature: 
/ Assoc. Prof. Dr. Georgi Nikolov/