

**РЕЗЮМЕТА  
НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ  
НА ДОЦ. Д-Р КАМЕН ДИМИТРОВ ПЕТРОВ,**

КАТЕДРА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ,  
ФАКУЛТЕТ УПРАВЛЕНИЕ И АДМИНИСТРАЦИЯ,  
УНСС,  
ВЪВ ВРЪЗКА С УЧАСТИЕ В КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА  
АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“ В ПРОФЕСИОНАЛНО  
НАПРАВЛЕНИЕ 3.7 АДМИНИСТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ“,  
НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „АДМИНИСТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ  
(ГЕОИКОНОМИКА И РЕГИОНАЛНА ДЕМОГРАФИЯ)“,  
ОБН. В ДВ БР. 60 ОТ 29.07.2022 Г.

**, които не повтарят публикациите, представени  
за присъждане на образователна и научна степен "доктор" и  
за заемане на академична длъжност "доцент"**

**I.Монографии (хабиталиционен труд)**

**1.Регионална демография, Издателски комплекс при УНСС, 2020 ISBN 9786192322670**

Актуалността на проблемите на регионалната демография и свързаните с тях предизвикателства с естественото движение на населението налагат необходимостта от детайлно проучване на аспектите на състоянието на населението и неговото регионално разположение. Материалът в монографията е организиран в увод, 18 глави, заключение и приложения. В хабиталиционния труд „Регионална демография“ авторът е заложил на една по-обща снимка на демографските процеси и явления в регионален и териториален план, за да може да се обхвата повече протичащи процеси и явления в географията на населението и селищата. На практика регионалната демографска картина задава стереотипите за извеждане на геоикономическите закономерности и процеси свързани с естественото движение на населението. В тази посока авторът в началото е извел мястото и ролята на развитието на регионалната демография, геодемографията и развитие на теориите на населението от гледна точка на пространственото и териториалното им разположение. Важно е да се отбележи, че описанието на демографските процеси има фундаментално значение за социално-икономическото и пространствено развитие на съвременната национална държава, развитие на региони и провеждането на целенасочени политики за развитие. В труда на базата на описателен метод са очертани основни тенденции в изследването на населението и регионалното демографско развитие в съвременния свят. Важен аспект на развитието на населението са тезите включващи опитите за целенасочено регионално демографско регулиране и особености в развитието на човешките ресурси. Тук е мястото да подчертаем, че вижданията за оценка и анализ на естественото движение на населението е свързано с неговата социално-икономическа активност и най-вече с оценка на ефективността на човешкия живот. Този модел на развитие налага изясняване на рамката на протичащия демографски преход и демографски цикли, които в голяма степен показват темповете на развитие и моделиране на геоикономическата структура на населението и селищата. Авторът се спира и на една обща тема, която има своето актуално звучене и е важна сама по-себе си за плурализма

в обществото фокусът е насочен към анализ на процесите свързани с създаване на расите в съвременния свят и произход на човека. Следва оценка и анализ на тенденциите при формирането на регионалните демографски общности. Тук автора се е опитал да изведе значението и ролята на семейството и неговото значение от демографска гледна точка в съвременното общество. След като оформя регионалната демографска рамка, авторът онагледява процесите свързани с моделиране чрез оценка и анализ на методите за характеризирание на демографската промяна на населението и значението му за регионалното демографско развитие. В тази част трудът навлиза в модела на оценка и анализ на броя и динамиката на нарастването на населението в света и неговата регионализация. В тази част авторът се спира на процеса раждаемост, смъртност и миграция като последица от естественото движение на населението по региони и територии. По естествен път фокусът се рамкира върху оценка на регионалната демографска ситуация в България. Наложените групи проблеми на намаляване на населението в страната извеждат и нови групи въпроси като миграцията, урбанистичното развитие и други, които намират място в третата част на монографичното изследване. Изследването, свързано с миграционните процеси и нагласи в България, е интересно като социално и икономическо явление, което със своята динамика и сериозните последици, които носи със себе си, има значение както за националната, по-специално българската, така и за световната икономика. Акцентите са както национален, така и общоевропейски породен от членството на България в ЕС и наложения модел на геоикономическа интеграция в европейското пространство. В тази част се акцентира върху регионална демографска ситуация в България. Особеностите и значение на миграцията, миграционни потоци и регионално движение на населението. Влияние на урбанизационните процеси върху демографското развитие на отделните региони. Основни тенденции на регионално демографското развитие на Европа. Разгледани са устройствените мерки за прилагане на регионалната демографска политика в европейския континент, както и регионално демографско структуриране на селищното развитие. Направен е опит и за представяне на специфичните регионално демографски, етнически и религиозни специфики в българската държава. Систематичното развитие на човешките ресурси от известно време е важно съображение за създателите на национални политики в голяма част от развития свят. Човешките ресурси, традиционно известни като труд, са жизненоважни, за да поддържат и осигуряват непрекъснат регионален икономически растеж. В заключителната част на монографичното изследване автора се опитва да очертае проблемите, които населението изпитва на трудовия пазар и последиците от това. Авторът приема, че през XXI век сме свидетели на регионална демографска промяна и заетост, която налага държавното управление и бизнеса да имат по-активна роля. Направен е опит за оценка на основните предизвикателства пред регионалната демографска политика.

The topicality of the problems of regional demography and the related challenges with the natural movement of the population impose the need for a detailed study of the aspects of the state of the population and its regional location. The material in the monograph is organized into an introduction, 18 chapters, a conclusion and appendices. In the habilitation work "Regional Demography", the author has focused on a more general picture of demographic processes and phenomena in a regional and territorial plan, in order to be able to cover more ongoing processes and phenomena in the geography of the population and settlements. In practice, the regional demographic picture sets the stereotypes for deriving the geo-economic

regularities and processes related to the natural movement of the population. In this direction, the author at the beginning brought out the place and role of the development of regional demography, geodemography and development of population theories from the point of view of their spatial and territorial location. It is important to note that the description of demographic processes is of fundamental importance for the socio-economic and spatial development of the modern nation-state, development of regions and the implementation of targeted development policies. It is important to note that the description of demographic processes is of fundamental importance for the socio-economic and spatial development of the modern nation-state, development of regions and the implementation of targeted development policies. The work, based on a descriptive method, outlines the main trends in the study of population and regional demographic development in the modern world. An important aspect of population development are theses including attempts at targeted regional demographic regulation and peculiarities in the development of human resources. Here it is the place to emphasize that the views on evaluation and analysis of the natural movement of the population is related to its socio-economic activity and, above all, to the evaluation of the efficiency of human life. This model of development requires clarification of the framework of the ongoing demographic transition and demographic cycles, which largely indicate the rates of development and modeling of the geo-economic structure of the population and settlements. The author dwells on a general topic that has its current sound and is important in itself for pluralism in society, the focus is on the analysis of the processes related to the creation of races in the modern world and the origin of man. This is followed by an assessment and analysis of trends in the formation of regional demographic communities. Here the author has tried to bring out the importance and role of the family and its importance from a demographic point of view in the modern society. In this part, the work enters into the model of assessment and analysis of the number and dynamics of population growth in the world and its regionalization. In this part, the author dwells on the process of birth, death and migration as a consequence of the natural movement of the population across regions and territories. Naturally, the focus is framed on an assessment of the regional demographic situation in Bulgaria. The imposed groups of problems of population reduction in the country also bring up new groups of issues such as migration, urban development and others, which find a place in the third part of the monographic study. The research related to the migration processes and attitudes in Bulgaria is interesting as a social and economic phenomenon, which, with its dynamics and the serious consequences it carries with it, is important both for the national, especially the Bulgarian, and for the world economy. The accents are both national and pan-European arising from Bulgaria's membership in the EU and the imposed model of geo-economic integration in the European space. This part focuses on the regional demographic situation in Bulgaria. The peculiarities and importance of migration, migration flows and regional movement of the population. Influence of urbanization processes on the demographic development of individual regions. Main trends of the regional demographic development of Europe. The structural measures for the implementation of the regional demographic policy in the European continent, as well as the regional demographic structuring of settlement development, are considered. An attempt was also made to present the specific regional demographic, ethnic and religious specificities of the Bulgarian state. Systematic human resource development has been an important consideration for national policy makers in much of the developed world for some time. Human resources, traditionally known as labor, are vital to sustain and ensure continuous regional economic growth. In the final part of the monographic study, the author tries to outline the problems that the population experiences in the labor market and the consequences thereof. The author assumes that in the

21st century we are witnessing a regional demographic change and employment, which requires the state administration and business to have a more active role. An attempt has been made to assess the main challenges facing the regional demographic policy.

## **2. Регионалната политика на България и Европейския съюз, Издателски комплекс при УНСС, 2020 г. ISBN 978-619-232-369-1**

Монографичното изследване е посветено на Регионалната политика на България и Европейския съюз има за цел да представи функционалната същност на регионалното развитие. Темите в монографичното изследване са обособени в полето на регионалното развитие и показват многообразието на проблемите пред които е изправена да решава регионалната наука. В тази посока чрез представените цели и задачи, които извеждат същността на регионалната политика на ЕС да намали различията по отношение на заетостта и доходите на населението, нивото на развитие на инфраструктурата, икономическото развитие и т.н. Фокусът на регионалната политика намира своя фундамент в Римския договор от 1957 г., на практика това е политика на икономическо развитие, насочена към проблемните области. На практика това е политика, основана на солидарност. Солидарността се споменава в преамбюла на Договора за Европейския съюз, който гласи, че действията на общността са насочени към икономическо и социално сближаване и особено към намаляване на различията между нивата на развитие на отделните региони. През XXI век икономическото и социалното сближаване се подпомага чрез регионални, социални и структурни мерки. Този процес надграждат разбирането за интегрираният подход, който датира от времето на възникването на европейската политика на сближаване. Териториалният интегриран подход също подчертава необходимостта от работа с по-гъвкаво чувство за пространствено развитие и намиране на регионалната ефективност в управлението на територията. Това предопределя, че регионалната политика не само продължава да има значение, но и за повечето страни трябва да се превърне в национален приоритет. Регионалната политика на Република България възниква с намерението да постигне високо ниво на благоустройство, а след 2007 да развие на нашата територия европейския модел на социална структура, в който елементите на свободната конкуренция и социалната пазарна икономика са придружени от цели, свързани със солидарността и насърчаването на специфични приоритети за икономическите, социалните и териториално развитие.

The monographic study dedicated to the Regional Policy of Bulgaria and the European Union aims to present the functional essence of regional development. The topics in the monographic study are distinguished in the field of regional development and show the variety of problems that regional science is faced with solving. In this direction, through the presented goals and tasks, which bring out the essence of the regional policy of the EU to reduce differences in terms of employment and income of the population, the level of infrastructure development, economic development, etc. The focus of regional policy finds its foundation in the Treaty of Rome of 1957, in practice it is a policy of economic development aimed at problem areas. In practice, it is a politics based on solidarity. Solidarity is mentioned in the preamble of the Treaty on European Union, which states that Community actions are aimed at economic and social cohesion and especially at reducing differences between the levels of development of individual regions. In the 21st century, economic and social cohesion is supported through regional, social and structural measures. This process builds on the understanding of the integrated approach, which dates back to the emergence of European

cohesion policy. The territorial integrated approach also emphasizes the need to work with a more flexible sense of spatial development and find regional efficiencies in territorial management. This predetermines that regional policy not only continues to matter, but for most countries it should become a national priority. The regional policy of the Republic of Bulgaria arose with the intention of achieving a high level of well-being, and after 2007 to develop on our territory the European model of social structure, in which the elements of free competition and the social market economy are accompanied by goals related to solidarity and the promotion of specific priorities for economic, social and territorial development.

## **II. Монография, която не е представена като основен хабилитационен труд**

Геоурбанистика и градско управление. Издател ФАСТ ПРИНТ БУКС, 2018 ISBN 978-619-236-010-8

Трудът Геоурбанистика и градско управление има за цел да изведе фокусът върху регионалото развитие върху населените места (селищата) с високо степен на урбанизация (градовете). Авторът приема, че в съвременното общество регионалното развитие има по-високо интензитет на развитие в градовете и прилежащите им пространства, което налага търсенето на възможности за по-качествено и ефективно градско управление. Това е в унисон с разбирането, че развитието на градовете е не само дълъг процес включващ формирането им като географска особеност с растяща концентрация на функции и население върху ограничена територия до днешното им състояние на сложен и динамичен социален организъм, но и като необходимост от търсенето на решения по наболели въпроси с управлението на градовете. Авторът приема, че градовете изискват устойчиво управление, адекватно планиране по отношение на пространственото регулиране, функционално устройство на урбанизираните територии на основата на локализираните и развити икономически функции и дейности. В допълнение изследването може да приеме и опит за по-цялостна описателност на процесите и явленията, които протичат в градската среда и са повод за редица дискусии и научни търсения, които могат да имат различна характеристика и оценка.

The paper Geo-Urbanistics and Urban Management aims to bring the focus on regional development to the settlements (settlements) with a high degree of urbanization (cities). The author assumes that in modern society, regional development has a higher intensity of development in cities and their adjacent spaces, which necessitates the search for opportunities for better quality and efficient urban management. This is in harmony with the understanding that the development of cities is not only a long process including their formation as a geographical feature with a growing concentration of functions and population on a limited territory to their present state of a complex and dynamic social organism, but also as a necessity of the demand of decisions on burning issues with the management of cities. The author assumes that cities require sustainable management, adequate planning in terms of spatial regulation, functional arrangement of urbanized territories based on localized and developed economic functions and activities. In addition, the research can also accept an attempt at a more comprehensive description of the processes and phenomena that take place in the urban environment and are the occasion for a number of discussions and scientific researches, which may have different characteristics and evaluation.

**III. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (индексирани в Scopus или Web of Science)**

**(1) Petrov K., THE REGIONAL VARIATIONS AND PECULIARITIES IN THE STRUCTURING AND DEVELOPMENT OF RURAL AREAS IN BULGARIA, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 20, Issue 4, 2020 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, p.p. 381-387**

[http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20\\_4/Art45.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_4/Art45.pdf)

Тази статия е посветена на проблемите на селските райони в България. Статията се фокусира върху общините, които трябва да прилагат регионални политики в селските райони. Намалването на селското население е сериозно предизвикателство пред потенциала на селската работна сила. Ограниченията в предлагането на работна ръка се прилагат за общини с неблагоприятна демографска структура и нарастващо население над трудоспособна възраст. Социалните проблеми са свързани със застаряването на населението и уязвимите социални групи. За да идентифицираме групи от проблеми, близки до други страни от Югоизточна Европа, трябва да разгледаме по-отблизо развитието на селските райони в България.

This article is dedicated to the problems of rural areas in Bulgaria. The article focuses on municipalities that need to implement regional policies in rural areas. Reducing the rural population is a serious challenge to the potential of the rural labor force. Labor supply restrictions apply to municipalities with an unfavorable demographic structure and a growing population over working age. Social problems are related to the aging population and vulnerable social groups. In order to identify groups of problems close to other countries in Southeast Europe, we need to take a closer look at rural development in Bulgaria.

**(2) Petrov, K. Features in regional development and tourist potential of the mountain regions and areas in Bulgaria Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development“ PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952 Volume 21, Issue 4/2021 p.409-422. 14p**

[http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21\\_4/Art47.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_4/Art47.pdf)

Фокусът върху планинските райони в рамките на Европейския съюз през последните години се превърна в съществена част от общата регионална политика, която е насочена към превръщането на пространственото развитие в основен приоритет на европейските институции. В настоящата изложба е направен анализ на туристическия потенциал на планинските общини в България, които развиват туризъм. Представени са териториалните особености на тези региони, разгледани са техните особености и специфики в контекста на регионалното им развитие. Очертани са и възможностите те да подобрят своя туристически потенциал и най-вече да създадат нова среда за провеждане на политики за регионално развитие. Направени са съответните изводи и препоръки за постигане на устойчива туристическа рамка на планинските райони в България.

The focus on mountain areas within the European Union in recent years has become an essential part of the common regional policy, which is aimed at making spatial development a

top priority of the European institutions. In the present exhibition an analysis is made of the tourist potential of the mountain municipalities in Bulgaria, which develop tourism. The territorial peculiarities of these regions are presented, their peculiarities and specifics in the context of their regional development are considered. The opportunities for them to improve their tourism potential and, above all, to create a new environment for implementing regional development policies are also outlined. The relevant conclusions and recommendations for achieving a sustainable tourist framework of the mountainous regions in Bulgaria have been made.

**(3) Petrov, K The Regional Development of the Rural Areas in Bulgaria and the Support of the European Union, [European Countryside](#). · Vol. 13 · 2021 · No. 1 · p. 208-221, The Journal of Mendel University in Brno DOI: <https://doi.org/10.2478/euco-2021-0012>**

Настоящата статия е посветена на регионалните проблеми на селските райони в България. Последователно се разглеждат европейските измерения на териториалното развитие на селските райони и тяхната роля за социално-икономическото развитие на населението. Постепенно фокусът се измества към България, насочвайки се към основните предизвикателства пред селските райони. Представени са териториалните проблеми пред населените места, възникващите демографски проблеми, съпътствани от вътрешни миграции. Направен е анализ на проблемите със заетостта, влошената социална инфраструктура и други проблеми, които показват реалната картина на селските райони в България. Цялостният анализ разкрива потребностите на селските райони и състоянието на населението в тях. Предлагат се препоръки за прилагане на целенасочени политики за регионално развитие на селските райони

This exhibition is dedicated to the regional problems of rural areas in Bulgaria. The European dimensions of the territorial development of rural areas and their role for the socio-economic development of the population are successively considered. Gradually, the focus shifts to Bulgaria, addressing the main challenges facing rural areas. The territorial problems in front of the settlements, the emerging demographic problems accompanied by internal migrations, are presented. An analysis was made about the problems with employment, the deteriorated social infrastructure, and other problems, which show the real picture of the rural areas in Bulgaria. The overall analysis reveals the needs of rural areas and the state of the population in it. Recommendations are proposed for the implementation of targeted policies for regional rural development

**[4] Petrov, K P Borisov Prospects for strategic development of viticultural enterprises in Bulgaria Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 21, Issue 1, 2021 PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952 [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21\\_1/Art67.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_1/Art67.pdf)**

Статията е посветена на регионалната проблематика свързана с лозаро-винарското производство в страната представляваше интензивен високостопански и структуроопределящ отрасъл. Целта на тази статия е да се анализира сравнително конкурентоспособността на лозаро-винарския сектор и да се посочат начини за нейното подобряване. като основен подход използваме swot-анализа за оценка на конкурентоспособността на икономическите сектори – оценка на факторните условия и стратегии на предприятията. Основен подход за повишаване на конкурентоспособността на нашия лозаро-винарски сектор в бъдеще е диверсификацията на производството. Чрез

извличане на своите конкурентни предимства и възможности за устойчиво развитие на регионално ниво с акцент върху развитието на производствени и преработвателни мощности. В резултат на използването на метода SWOT-анализът определя стратегически цели като създаване на умения и компетенции в областта на стратегическото планиране, сътрудничество в стратегическото бизнес планиране на малки винарски компании, диверсификация на източниците на финансов риск и поддържане на адаптивността на малките бизнеса според изискванията на пазара. Постигането на стратегическите цели се осъществява чрез предложените 6 мерки, в предложението модел, насочени към повишаване на конкурентоспособността на предприятията и сектора като цяло.

For many years the viticulture and winemaking production in the country mattered of an intensive high-stock and structure-determining industry. The purpose of this paper is to be comparatively analyzed the competitive ability of wine sector and to be pointed ways for its improvement. we use as basic approach the swot-analysis of evaluation of competitive ability of economic sectors – evaluation of factor conditions and strategies of enterprises. Basic approach for enhancement of competitiveness of our wine sector in future is to diversify production. By deriving its competitive advantages and opportunities for sustainable development at the regional level with an emphasis on the development of production and processing facilities. As a result of using the method SWOT-analyse defines strategic goals such as the creation of skills and competencies in the field of strategic planning, cooperation in strategic business planning of small wine companies, diversification of sources of financial risk and maintaining the adaptability of small businesses to market requirements. The achievement of the strategic goals is realized through proposed 6 measures, in the proposed model, aiming at increasing the competitiveness of the enterprises and the sector as a whole.

#### **IV. Статии и доклади, публикувани в неререферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове**

(1) **Петров, К. Възможности за подобряване на регионалното развитие на Хасковска и Кърджалийска области, стр.35-39, Българско географско дружество, брой 40, 2019 г. ISSN 0375-5924 (Print), ISSN 2682-986X (Online) [http://geography.bg/images/Izv\\_BGD/tom%2040/JBGS\\_vol40\\_2019\\_35-39\\_Petrov\\_K.pdf](http://geography.bg/images/Izv_BGD/tom%2040/JBGS_vol40_2019_35-39_Petrov_K.pdf) .**

Този доклад разглежда проблемните аспекти на регионалното развитие на две области от Южния централен район за планиране. Фокусът върху развитието на областите Хасково и Кърджали е опит да се очертае необходимостта от обединяване на усилията на регионалните общности с цел интегрирано управление на по-големи територии, както и насърчаване на регионалното сътрудничество. В чисто пространствен план двете области имат универсални проблеми, съответно необходимостта от общи решения и изграждането на устойчива регионална инфраструктура за подобряване на регионалната свързаност и конкурентоспособността на техните населени места. Фокусът на доклада е да очертае стратегическото местоположение на двете области, като групира спецификите им и очертае насоки за подобряване на регионалното развитие на двете области.

This report examines the problematic aspects of the regional development of two areas of the Southern Central Planning Region. The focus on the development of Haskovo and Kardzhali districts is an attempt to outline the need for joint efforts of regional communities for the purpose of integrated management of larger territories as well as the promotion of regional cooperation. In purely spatial terms, the two areas have one-size-fits-all problems, respectively



the need for common solutions and the construction of sustainable regional infrastructure to improve the regional connectivity and competitiveness of their settlements. The focus of the report is to outline the strategic location of the two areas by grouping their specifics and outlining guidelines for improving the regional development of the two areas.

**(2) Петров, К. Геоикономически измерения на развитието на туризма в планинските райони и курорти на България стр.21-27, брой №1 сп. Геополитика, издание на Българско геополитическо дружество, 2014, ISSN 1312-4579**

Настоящата статия е посветена на регионалното развитие на планинските и полупланинските територии в България в контекста на интеграцията на страната в ЕС. Разгледана е хронологически проблематиката от 60-те години до наши дни и са очертани възможностите на решаването на редица локални проблеми в развитието на регионите. Набелязани са конкретни инициативи и дейности, които да подобрят нормативната и регулаторна база за развитието на тези региони, както и провеждането на конкретни политики.

This article is dedicated to the regional development of the mountainous and semi-mountainous territories in Bulgaria in the context of the country's integration into the EU. The problems from the 1960s to the present day are examined chronologically and the possibilities of solving a number of local problems in the development of the regions are outlined. Specific initiatives and activities have been identified to improve the normative and regulatory basis for the development of these regions, as well as the implementation of specific policies.

**(3) Петров, К. Параметрите на икономическия упадък и възможностите за развитие на българските региони, стр.15-27 брой № 4 сп. Геополитика", изд. Българско геополитическо дружество, 2015 ISSN 1312-4579**

В настоящата статия авторът аргументира необходимостта от целенасочена регионалната политика на България като извежда на преден план различните скорости на социално-икономическо развитие на регионите. Изложението се аргументира тезата, че възникване на регионалната политика е държавния отговор на намерението да се защити модела на пространствено развитие на страната и след 2007 да се вгради в европейският модел на социална структура, в който елементите на свободната конкуренция и социалната пазарна икономика. На практика се приеца, че регионалното развитие е призвано да насърчава специфични приоритети за икономическите, социалните и териториално развитие. В изложението са направени съответните препоръки и тенденции за развитието на българските региони.

In this article, the author argues the need for a purposeful regional policy of Bulgaria, bringing to the fore the different speeds of socio-economic development of the regions. The presentation argues the thesis that the emergence of regional policy is the state's response to the intention to protect the country's spatial development model and, after 2007, to integrate it into the European model of social structure, in which the elements of free competition and the social market economy. In practice, it is accepted that regional development is called to promote specific priorities for economic, social and territorial development. In the exhibition, the relevant recommendations and trends for the development of the Bulgarian regions are made.

**(4) Петров, К. Геоикономическото значение на Силистренска област за регионалното развитие на България. Стр. 5-12 Брой № 4 Геополитика, издание Българско геополитическо дружество, 2016 ISSN 1312-4579**

Статията е посветена на проблеми на регионалната интеграция, в контекста на налагане на регионалното развитие на България в Европейския съюз. За обект на изследване е определен моделът на териториалното развитие на страната и по-специално

Силистренска област като стратегическа за насърчаване на регионалното развитие и подобряване на начина на живот в отделните териториални общности. В настоящето изложение извеждаме на преден план социално-икономическата характеристика на Силистренска област и възможностите за регионално развитие посредством новите цели и приоритети, както и с финансовите условия на политиката за сближаване на ЕС през периода 2014-2020 г. и предвижданията на оперативните програми, които ще се реализират в тази стратегическа рамка. Предложени са мерки и политики за регионално развитие на областта.

The article is devoted to problems of regional integration, in the context of imposing the regional development of Bulgaria in the European Union. The model of the territorial development of the country and in particular the Silistra region as a strategic one for promoting regional development and improving the way of life in individual territorial communities has been determined as an object of research. In this presentation, we highlight the socio-economic characteristics of the Silistra region and the opportunities for regional development through the new goals and priorities, as well as with the financial conditions of the EU cohesion policy in the period 2014-2020 and the predictions of the operational programs that will be realized in this strategic framework. Measures and policies for regional development of the district are proposed.

**(5) Петров, К Подходи към пространственото развитие и регионализирането на територията на България, стр. 5-13, брой №5 Списание Геополитика, издание Българско геополитическо дружество, 2016 г. ISSN 1312-4579**

Тази статия има за цел да изследва и анализира подробно проблемите на регионалното развитие. Фокусът е определянето на настоящите тенденции за налагане на модел на по-ефективно регионално управление, които да се използват и прилагат с цел подобряване обслужването на населението и бизнеса у нас. Основата теза е, че регионалното развитие изостава при адаптирането и интеграцията ни към европейските структури и това налага необходимостта от нов подход за решаване на проблемите на регионалното развитие и оценка на пространствения ни потенциал.

This article aims to explore and analyze in detail the problems of regional disparities. The focus is the determination of the current trends for imposing a model of more effective regional management, to be used and applied in order to improve the service to the population and businesses in our country. The basic thesis is that regional development lags behind in our adaptation and integration to European structures, and this necessitates the need for a new approach to solving the problems of regional development and assessing our spatial potential.

**(6) Петров, К. Насоки за регионалното развитие на агломерационните ареали в България, стр.11-19 сп. Геополитика, бр.2, 2017 г. изд. Българско геополитическо дружество, ISSN 1312-4579**

Тази статия се опитва да анализира социално-икономически възникващите агломерации в българското национално пространство, като очертава техните проблеми и развитие. посоки. Статията се фокусира върху пространствената концепция за развитие на национално пространство и определяне на проблемите на агломерациите като свързаност, ефективност, устойчивост и модерност. Направен е опит да се даде нов смисъл на тези области като сили за регионално икономическо развитие и същевременно като място на концентрация на инвестиционна дейност. Съответните изводи от тяхното състояние са направени и са очертани нови концептуални модели за тяхното развитие.

This article attempts to socio-economically analyze the emerging agglomerations in Bulgarian national space outlining their problems and development directions. The article focuses on the spatial concept for the development of the national space and defining the

problems of conurbations such as connectivity, efficiency, sustainability and modernity. An attempt has been made to give a new meaning to these areas as forces for regional economic development and at the same time as the place of investment activity concentration. Appropriate conclusions from their condition are made and new conceptual models for their development are outlined.

**(7) Петров, К. Геоикономически перспективи пред транспортния коридор Солун-Русе, в контекста на Югоизточна Европа, стр. 21-32, изд. Геополитика, бр.6, 2017 издател, Българско геополитическо дружество, ISSN 1312-4579**

Настоящата статия е изведена от необходимостта на динамизация на икономическото развитие в национален и регионален план. Това налага по-ефективно управление на процесите в модерната национална държава, които се изразяват в процесите на регионализация. Извеждането на преден план в ебощевропейското пространство на направлението север-юг е важен фактор за по-добра европейска свързаност. В допълнение нарастване процесите на движение на населението и необходимостта от повече пътища наложи реализацията на мащабни геоикономически проекти с геополитически замисъл. На практика политическите идеологии загубиха съществения си заряд и бяха заместени от прагматични бизнес проекти с политически при вкус. Това определя и рамката на коридора Солун-Русе като част от инициативата „Три морета“ и ние разглеждаме възможностите за неговата реализация на българска територия.

The present article is derived from the need for dynamization of economic development on a national and regional level. This necessitates a more effective management of the processes in the modern nation-state, which are expressed in the processes of regionalization. Bringing the north-south direction to the fore in the pan-European space is an important factor for better European connectivity. In addition, the growth of population movement processes and the need for more roads necessitated the implementation of large-scale geo-economic projects with a geopolitical intent. In practice, political ideologies lost their essential charge and were replaced by pragmatic business projects with a political flavor. This defines the framework of the Thessaloniki-Rousse corridor as part of the "Three Seas" initiative, and we are considering the possibilities for its implementation on Bulgarian territory.

**(8) Петров, К. Новите геоикономически възможности пред България в общобалканското пространство, стр. 6-13, Сп. Геополитика, бр.3 2018 г. изд. Българско геополитическо дружество, ISSN 1312-4579**

Статията е посветена на предизвикателства на България по-отношение на сътрудничеството си с останалите държави от региона. Фокусът е върху модернизиране на инфраструктурата свързани със свързаността в посока „Изток-Запад“ и „Север-Юг“ и изграждане на нови икономически конкурентни производства в страната. Акцент е представен и върху регионалните политики в посока на интеграция на „Западни Балкани“ и възможностите на българските региони да се възползват от предимствата си и да се вградим към пространственото развитие. Това се налага и от възхода на европейската икономика в периода 2016-2017 г. В тази посока статията чертае прагматичните решения и необходимостта от правене на нова икономическа интеграция и взаимодействие между доскорошните страни от региона.

The article is dedicated to challenges of Bulgaria in relation to its cooperation with other countries of the region. The focus is on modernizing the infrastructure related to East-West and North-South connectivity and building new economically competitive industries in the country. Emphasis is also presented on the regional policies in the direction of the integration of the

"Western Balkans" and the opportunities for the Bulgarian regions to take advantage of their advantages and integrate themselves into the spatial development. This is also required by the rise of the European economy in the period 2016-2017. In this direction, the article outlines the pragmatic solutions and the need to make a new economic integration and interaction between the until recently countries of the region.

**(9) Петров, К. Геоикономически измерения на изграждането на скоростна пътна мрежа в България, стр. 6-11, Сп. Геополитика, бр.4 2018 г. изд. Българско геополитическо дружество, ISSN 1312-4579**

Настоящата статия е посветена на възможностите пред България да се създадат нужните условия за подобряването на регионалното взаимодействие и достъпност на националната територия. Фокусът е върху приоритетите за строителството на скоростни пътища като важно условие, както за бизнеса, така и за населението. Повишаването на достъпността ще спомогне процеса на смекчаването на обезлюдяването на повечето райони и ще привлече инвестиции. Този клас пътища обикновено са изградени и означени за движение само на моторни превозни средства с високи скорости и с подобни на автомагистралите характеристики, но без специална лента за аварийно спиране. В изложението се предлагат трасета и направление на скоростната мрежа.

This article is dedicated to the opportunities for Bulgaria to create the necessary conditions for the improvement of regional interaction and accessibility of the national territory. The focus is on the priorities for the construction of expressways as an important condition, both for business and for the population. Increasing accessibility will help the process of mitigating the depopulation of most areas and attract investment. This class of road is usually constructed and marked for motor vehicle traffic only at high speeds and with highway-like characteristics, but without a dedicated emergency stop lane. Routes and direction of the high-speed network are offered in the exhibition.

**(10) Петров, К. Геоикономически аспекти на изграждането на Паневропейски коридор 10 и перспективите пред България, стр. 6-12 Сп. Геополитика, бр.6 2018 г. изд. Българско геополитическо дружество, ISSN 1312-4579**

Настоящата статия е посветена на трасето на коридор № 10 и влиянието на инфраструктурата върху социалноикономическото и пространствено развитие на непосредствено свързаните от него територии. Фокусът е върху българската територия. Предметът на изследването е развитието на районите за планиране в България, попадащи в обхвата на инфраструктурния коридор. Изложението се фокусира върху пространствена оценка и анализ инфраструктурен коридор № 10 като се направи социално-икономическа характеристика, както и оценка на зоната на гравитация на районите, респективно областите, през които преминава. Също така очертават се и насоките и тенденции за регионалното развитие на инфраструктурен коридор № 10 на регионално, национално и международно ниво.

This article is dedicated to the route of corridor No. 10 and the impact of the infrastructure on the socio-economic and spatial development of the territories immediately connected by it. The focus is on the Bulgarian territory. The subject of the study is the development of the planning areas in Bulgaria, falling within the scope of the infrastructure corridor. The exhibition focuses on a spatial assessment and analysis of infrastructure corridor No. 10 by making a socio-economic characterization, as well as an assessment of the area of gravity of the regions, respectively the areas through which it passes. The guidelines and trends for the regional development of infrastructure corridor No. 10 at the regional, national and international level are also outlined.

**(11) Петров, К. Геоикономически предпоставки за изграждане на нови сухопътни гранични връзки между България и съседите и. сп. Геополитика, брой №4 , 2020 г. издание на Българско геополитическо дружество.**

Настоящата статия е посветена на възможностите за разширяване на регионалната свързаност между България и нейните съседи. Оценката и анализа на свързаност е оценена чрез възможността за изграждане на нови пропускателни пунктове между страната, Турция, Гърция, Сърбия, Румъния и Северна Македония. Този подход е в унисон с важното условие за погранично сътрудничество и международна икономическа интеграция. Този свързаност и възможност пред регионалното развитие е реализацията и развитието на всички видове транспорт. Засилване се интересът към географските му характеристики, както и към геополитическото положение на страните и възможност за сътрудничество.

This article is dedicated to the possibilities for expanding regional connectivity between Bulgaria and its neighbors. The assessment and analysis of connectivity has been assessed through the possibility of building new crossing points between the country, Turkey, Greece, Serbia, Romania and North Macedonia. This approach is in harmony with the important condition of cross-border cooperation and international economic integration. This connectivity and opportunity for regional development is the realization and development of all types of transport. Reinforcement is the interest in its geographical characteristics, as well as in the geopolitical situation of the countries and the possibility of cooperation.

**(12) Петров, К. Формиране на новите регионални приоритети на България, съобразно изискванията на ЕС (2014-2020), стр. 55-60 брой 4, списание „Международни отношения, 2013 , издател ИК на УНСС, ISSN 0324-1092**  
<http://spisaniemo.bg/articles/2013/4/1266-formirane-na-novite-regionalni-prioriteti-na-bulgariya-suobrazno-iziskvaniyata-na-es-2014-2020->

В статията е направен кратък обзор на състоянието и резултатите от провеждането на европейските политики за регионално развитие. Изведени са основните проблеми при усвояването на средства по Оперативна програма "Регионално развитие" и получените резултати за европейското развитие на урбанизираните територии. Очертана е необходимостта от нов подход при определянето на регионалните политики в контекста на интеграцията на националната ни територия с останалата част на Европейския съюз. Предложен е нов подход за определяне на новите градове и общини, които да бъдат бенефициенти по Оперативната програма "Региони в растеж", направен е анализ за възможностите за развитие на големите градове в търсене на балансирано развитие и ефективно усвояване на средствата по Европейските програми.

The article provides a brief overview of the state and results of the implementation of European policies for regional development. The main problems in the utilization of funds under the Operational Program "Regional Development" and the results obtained for the European development of the urbanized territories are presented. The need for a new approach in defining regional policies in the context of the integration of our national territory with the rest of the European Union is outlined. The need for a new approach in defining regional policies in the context of the integration of our national territory with the rest of the European Union is outlined. A new approach has been proposed for determining the new cities and municipalities that will be beneficiaries under the Operational Program "Growing Regions", an analysis has been made of the possibilities for the development of large cities in search of balanced development and effective absorption of funds under European programs.

**(13) Петров, К. Новите балкански геоикономически възможности пред България във външен и вътрешно политически план, стр. 75-88, брой №3, сп. Международни отношения, издател ИК на УНСС, 2015 ISSN 0324-1092**

В статията се прави опит да бъдат представени възможностите пред българските региони, които имат отношение към трансграничното сътрудничество. Възприема се тезата, че регионалното развитие може да насърчи трансграничното сътрудничество и регионалната интеграция и същевременно да подпомогне социално-икономическото развитие на балканския регион. Разглежда се възможността на българските погранични региони да изведат нови политики съвместно с пограничните региони с България на Турция, Гърция, Сърбия, Македония и Румъния. Авторът застъпва тезата, че в условията на глобализация за страни като нашата само регионалното развитие може да доведе до преодоляване на различията и да насърчи икономическия растеж.

In the article, an attempt is made to present the possibilities for the Bulgarian regions, which are related to cross-border cooperation. It is argued that regional development can promote cross-border cooperation and regional integration and at the same time support the socio-economic development of the Balkan region. The possibility of the Bulgarian border regions to introduce new policies jointly with the Bulgarian border regions of Turkey, Greece, Serbia, Macedonia and Romania is being considered. The author advocates the thesis that in the conditions of globalization for countries like ours, only regional development can lead to overcoming differences and promote economic growth.

**(14) Петров, К : Европа на регионите и най-развитите урбанизирани територии в България, стр. 195-224, списание Международни отношения, издател ИК на УНСС, брой 5-6, 2015 ISSN 0324-1092**

Новата визия за Европа на регионите започва и протича с наличието на два процеса, интеграция и дефрагментация. Социално-икономическото развитие на българската държава в големи исторически периоди почти винаги е зависело от състоянието на българските градове и вграждането на тяхното развитие в националния пазар и в близките до нас големите пазари и геоикономически центрове. В хронологически порядък българските градове винаги са били моторите на българската икономика, покрай тях се е съсредоточавал големия потенциал за духовен подем, социално-икономическо развитие и реализация на националните приоритети. Интересът към седемте най-големи български градове се засилва и от създаването на Холдингъв фонд по Съвместната европейска инициатива за устойчиви инвестиции в градските райони (JESSICA). В качеството си на Холдингъв фонд, Европейската инвестиционна банка ще създаде Фондове за градско развитие за седемте големи града в България – София, Пловдив, Стара Загора, Бургас, Варна, Русе и Плевен, които да започнат реалното финансиране на проекти чрез дялово участие, заеми или гаранции.

The new vision for the Europe of the regions begins and proceeds with the presence of two processes, integration and defragmentation. The socio-economic development of the Bulgarian state in large historical periods has almost always depended on the state of Bulgarian cities and the embedding of their development in the national market and in the nearby next to us the big markets and geo-economic centers. In chronological order, Bulgarian cities have always been the engines of the Bulgarian economy, the great potential for spiritual upliftment, socio-economic development and realization of national priorities has been concentrated around them. Interest in the seven largest Bulgarian cities has also been strengthened by the creation of a Holding Fund under the Joint European Initiative for Sustainable Investments in Urban Areas (JESSICA). In its capacity as a Holding Fund, the European Investment Bank will create Urban Development Funds for the seven major cities in Bulgaria - Sofia, Plovdiv, Stara

Zagora, Burgas, Varna, Ruse and Pleven, which will start the real financing of projects through equity participation, loans or warranties.

**(15) Петров, К. Възможности за регионалното развитие на България по направлението Север-юг, стр. 91-102 брой №4, списание „Международни отношения“, 2016 г. ISSN 0324-1092**

В статията се разглеждат въпросите на пространственото развитие в Югоизточна Европа през призмата на регионалното развитие и вграждането на българската територия в регионалните икономически процеси. Последователно е представена визията за пространственото развитие на нашият регион и проблемите свързани с неговото балканизирание и налагане на нови подходи свързани с извеждането на понятието Югоизточна Европа. Разгледани са пространствените процеси в направлението север-юг по райони за планиране като се извеждат онези важни постулати на социално-икономическо развитие на националната територия, които подпомагат нейната регионална интеграция с другите държави от региона и могат да поставят външнополитическите отношение на нова и по-прагматична основа. Предложените проекти имат смисъл и виждане тогава, когато регионалното развитие отново е прието за същински национален приоритет.

The article examines the issues of spatial development in Southeast Europe through the prism of regional development and the incorporation of the Bulgarian territory into regional economic processes. The vision for the spatial development of our region and the problems related to its balkanization and the imposition of new approaches related to the introduction of the concept of South-Eastern Europe are consistently presented. Spatial processes in the north-south direction by planning areas have been examined, deriving those important postulates of socio-economic development of the national territory, which support its regional integration with other countries of the region and can put foreign policy attitudes on a new and more pragmatic basis. The proposed projects have meaning and vision when regional development is once again accepted as a real national priority.

**(16) Петров, К Геоикономически възможности за развитие на Китай в глобален и регионален план, стр. 23-34, списание "Международни отношения" брой 4, 2017 година. Издателски комплекс при УНСС, София, ISSN 0324-1092**

В настоящата статия се прави опит за разглеждане на геоикономическото развитие на Китай. В нея се разкрива голямата социално-икономическа мощ на Китай в глобалната икономика, както и особеностите в нейното пространствено и териториално развитие. Разглежда се нейния природно ресурсен потенциал и социално-икономическа структура на икономиката на Китай и отражението и върху международната икономика и политика. Прави се опит да се изведат проблемите на китайското пространство и да се очертаят възможностите за геоикономическо развитие на страната през призмата на научно-изследователския инструментариум. Разгледани са важни исторически периоди и геоикономическите последици от тях. Очертани са основни проблеми като урбанизацията, селското стопанство, свръхпроизводството и други.

This article attempts to examine China's geo-economic development. It reveals the great socio-economic power of China in the global economy, as well as the peculiarities of its spatial and territorial development. It examines its natural resource potential and socio-economic structure of China's economy and the impact on international economics and politics as well. An attempt is made to highlight the problems of the Chinese space and to outline the opportunities for geo-economic development of the country through the prism of scientific research tools. Important historical periods and their geo-economic consequences are

examined. Major problems such as urbanization, agriculture, overproduction and others are outlined.

**(17) Петров, К. Геоикономически предизвикателства пред изграждането на инфраструктурен коридор №8 в Югоизточна Европа. брой №3, 2018 г. от 83 до 92 страница. Издателски комплекс при УНСС, София, ISSN 0324-1092 <http://spisaniemo.bg/articles/2018/3/3354-geoikonomicheski-predizvikatelstva-pred-izgrazhdaneto-na-infrastrukturen-koridor-%e2%84%968-v-yugoiztochna-evropa>**

В настоящата статия се прави обзор и анализ на инфраструктурен коридор №8. Акцентира се върху неговата транспортна свързаност и възможност да повлияе върху социално-икономическото развитие на регионите през които преминава. В статията се акцентира върху проблеми, които могат да се решат с неговото изграждане. Предлагат се няколко инициативи и подходи за решаването на чисто регионални проблеми на свързаността и социално-икономическото развитие на отделните области в България. В рамките на изложението се извеждат и основните трасета в Македония и Албания. Прави се опит за систематизиране на необходимостта от изграждането на транспортния коридор и неговата роля в рамките на целият регион.

This article provides an overview and analysis of infrastructure corridor #8. Emphasis is placed on its transport connectivity and its ability to influence the socio-economic development of the regions through which it passes. The article focuses on problems that can be solved with its construction. Several initiatives and approaches are proposed for solving purely regional problems of connectivity and socio-economic development of individual areas in Bulgaria. Within the framework of the exhibition, the main routes in Macedonia and Albania are also displayed. An attempt is made to systematize the need for the construction of the transport corridor and its role within the entire region.

**(18) Петров, К Регионалната политика на Европейския съюз и България, Списание "Международни отношения, брой №1, 2019 г. стр. 47-64, Издателски комплекс при УНСС, Print ISSN 0324-1092 (Cobiss.BG-ID 1279244772)**

Настоящата статия е посветена изцяло на структурирането на регионалната проблематика и най-вече през призмата на Регионалната политика на ЕС, както от теоретична, така и от практико-приложна гледна точка. При разкриването на същността на регионалното развитие и особеностите на регионалната политика се използват постулати на регионалните и пространствени науки. Очертани са проблеми на формиране на регионалната политика от гледна точка на използването на географския инструментариум и развитието на знанията за пространството и територията. В статията се правят съответните изводи и препоръки за дефинирането на обекта и задачите на регионалната политика и взаимодействието между общество-природа-пространство. Прави се анализ на състоянието на регионалната политика в България.

This article is devoted entirely to the structuring of regional issues, and especially through the prism of the EU's Regional Policy, both from a theoretical and a practical-applied point of view. Postulates of regional and spatial sciences are used in revealing the essence of regional development and the peculiarities of regional policy. Problems of regional policy formation from the point of view of the use of geographic tools and the development of knowledge about space and territory are outlined. The article draws relevant conclusions and recommendations for the definition of the object and tasks of regional policy and the interaction between society-nature-space. An analysis is made of the state of regional politics in Bulgaria.



**(19) Петров, К. Проблемите на районирането на България-фактор за успешната регионална интеграция към общият европейски пазар. Списание "Международни отношения, брой №3, 2019 г. стр.97-106 Издателски комплекс при УНСС, Print ISSN 0324-1092 (Cobiss.BG-ID 1279244772)**

Настоящата статия е посветена на проблемите на районирането на България в контекста на регионалната интеграция към общоевропейските политики. Това налага на базата на пространствения анализ на териториалното развитие на страната да се направят изводи и препоръки, които оказват влияние върху провеждането на международна политика от страна на българското държавно управление по отношение на Свързана Европа. На практика процесите на свързаност на нашето национално пространство изискват нови подходи и мерки, които да изразяват геоикономическа визия и регионален подход към вграждането ни в общоевропейското пространство на България.

The present article is devoted to the problems of regionalization of Bulgaria in the context of regional integration to pan-European policies. This requires drawing conclusions and recommendations on the basis of the spatial analysis of the territorial development of the country, which have an impact on the conduct of international policy by the Bulgarian government in relation to United Europe. In practice, the processes of connectivity of our national space require new approaches and measures that express a geo-economic vision and a regional approach to our integration into the common European space of Bulgaria.

**(20) Петров, К. Провеждане на специфична инвестиционна политика за насърчаване на регионалното развитие на региона Стара Загора, стр.70-77 Сборник: Икономиката в променящия се свят – национални, регионални и глобални измерения, 2017 г. Издателство „Наука и икономика” Икономически университет – Варна. ISBN 978-954-21- 0928-0**

<https://ue-varna.bg/~uevarna/uploads/filemanager/303/publishing-complex/Икономиката-пром-svqt-T2-2017.pdf> /2017

Този доклад се фокусира върху необходимостта от прилагане на нови инвестиционни политики и програми в област Стара Загора, за да се подобри регионалното развитие. Докладът предоставя преглед и анализ на социално-икономическото състояние на района, съответно неговите слабости и недостатъци. Представена е цялостна демографска характеристика на състоянието на населението в района и потенциала му за развитие. Следва опит да се предложи нова гравитационна мрежа с водещо значение на областния център Стара Загора чрез оценка на неговото полицентрично и периферно значение за регионалното развитие. Правят се и други предложения, както и прогноза за темповете на социално-икономическото развитие на Стара Загора.

This report is focused on the need for implementation of new investment policies and programs in the Stara Zagora region, in order to improve regional development. The report provides an overview and analysis of the socio-economic situation of the area, respectively its weaknesses and shortfalls. A comprehensive demographic characteristics of the condition of the population in the area is presented and its potential for development. Then follows an attempt to propose a new gravitational network with leading significance of the district center Stara Zagora by assessing its polycentric and peripheral importance for regional development. Other proposals are being made, as well as forecast of the pace of socio-economic development of Stara Zagora.

**(21) Petrov,K Country decline and ideas form reforms in the regional development on the Republic Bulgaria. Str.115-124, XXIII Nachni skup Regionalni Razvoj I demografski**

**tokovi zemalja jugoistocne Evropa, Universitet Nisu, Ekonomski fakultet, Nis, Serbia, 2018 ISBN 978-86-6139-155-2**

Целта на настоящия доклад е да покаже регионалните особености и възможности пред страната да се реализират значими реформи в областта на регионалното развитие. Тази необходимост от регионално развитие е породена и от дългосрочните изменения в обществената и природната системи като климатичните промени, промените в земеползването и земното покритие, урбанизацията, промените в глобалната икономика и производството на енергия, миграцията, промените в политиката за управление на околната среда и др. Това ни дава достатъчно основания да търсим нов регионален подход и да предложим на дневен ред дебата за реформиране на регионалното управление и моделирането на нов модел на изграждане на устойчива регионална система. Тази система трябва да бъде базирана на натрупания опит и особеностите на националното и регионално просранство.

The purpose of this report is to show the regional features and opportunities for the country to implement significant reforms in the field of regional development. This need for regional development is also caused by long-term changes in social and natural systems such as climate change, changes in land use and land cover, urbanization, changes in the global economy and energy production, migration, changes in environmental management policy, etc. This gives us enough grounds to look for a new regional approach and to put on the agenda the debate on reforming regional governance and modeling a new model of building a sustainable regional system. This system should be based on the accumulated experience and the peculiarities of national and regional development.

**(22) Петров, К. Необходимост от въвеждане на показатели за измерване на ефектите на регионалното развитие в България, стр. 296-305, Journal Homepage: [www.sociobrain.com](http://www.sociobrain.com) Issue 54, February 2019, ISSN 2367-5721 ISSN 1312-4579 [http://sociobrain.com/MANUAL\\_DIR/SocioBrains/Issue%2054,%20February%202019/Section%20\\_Human%20Geography,%20Regional%20Development%20and%20Tourism\\_/10\\_%20KAMEN%20PETROV.pdf](http://sociobrain.com/MANUAL_DIR/SocioBrains/Issue%2054,%20February%202019/Section%20_Human%20Geography,%20Regional%20Development%20and%20Tourism_/10_%20KAMEN%20PETROV.pdf)**

Докладът е посветен на необходимостта от въвеждане на индикатори за измерване на ефектите от регионалните развитие в България. Направен е теоретичен анализ на необходимостта от извеждане на пространственото и пространственото модели чрез позоваване на съответните индикативни стойности и индикатори. В тази плоскост на социално-икономическо развитие, необходимостта от извеждане на функционалните връзки в управлението на регионалното развитие и процесите, свързани с оценката на тези показатели. Модели за оценка на състоянието на общините и населените места се използват за извличане на набор от индикатори, които ще ни позволят да имаме необходимия инструмент за анализ и оценка на възможни политики за ефективна регионална политика. Докладът е направен опит за систематизиране познания по проблемите на регионалното развитие и тяхната оценка.

The report is devoted to the need to introduce indicators for measuring the effects of regional development in Bulgaria. A theoretical analysis is made on the necessity to deduce the spatial and spatial patterns by referring to the relevant indicative values and indicators. In this plane of socio-economic development, the necessity to derive the functional relations in the management of the regional development and the processes related to the valuation of these indicators. Models of assessing the state of municipalities and settlements are being used to derive a set of indicators that will allow us to have the necessary tool for analyzing and evaluating possible policies for effective regional policy. The report has attempted to systematize knowledge on regional development issues and its assessment.

**(23) Petrov, K Regional development and its impact on tourism policy-making. p.p. 177-1991, The 2 n d international scientific conference challenges of tourism and business logistics in the 21st century, “Goce Delcev” University - Stip, R.N. Macedonia, 2019 ISBN 978-608-244-693-6**

Настоящата статия е посветена на регионалното развитие в контекста на разнообразието и мащаба на ресурсния потенциал, с който разполагат планинските региони и най-вече за отраслевата насоченост към туризма. Обособяването на регионални модели на развитие на планинските райони, които са естествен резултат от въздействието на множество фактори, води до формирането на редица пространствени особености в разпределението на населението в различните по големина планински райони и видове планински общности. Това до голяма степен очертава възможните аспекти на развитието на туризма в полуурбанизираните територии извън основните туристически точки. Определянето на съвременните регионални особености в тези райони чрез активна изследователска дейност и обективен анализ ще направи формулирането на ясни цели и приоритети за евентуална бъдеща политика за развитие на планините.

This article is dedicated to regional development in the context of the diversity and scale of the resource potential available to mountain regions and, above all, to the sectoral focus on tourism. The identification of regional models of development of the mountain areas, which are a natural result of the impact of many factors, leads to the formation of a number of spatial features in the distribution of the population in the different size mountain areas and types of mountain communities. This largely outlines the possible aspects of tourism development in semi-urbanized areas outside the main tourist hotspots. Determining the contemporary regional features in these areas through active research activity and objective analysis will make the formulation of clear goals and priorities for a possible future policy for the development of the mountains.

**(24) Petrov, K Theoretical approaches to regional development and electronic management in a territorial aspect, p.25-32 Selected and extended papers from X -th International scientific conference “E-Governance and E-Communications” 2019, Technical University- Sofia ISBN 978-619-167-368-1**

[https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=3386082#page=26,](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3386082#page=26)  
<file:///C:/Users/Kamen%20Petrov/Downloads/SSRN-id3386082.pdf>

В този доклад е направен опит да се развият специфични проблеми на електронното управление и неговото въздействие върху регионалния бизнес, както и върху публичния сектор. Докладът анализира и оценява развитието на процеса на електронизация, като извежда по-важни електронни услуги и тяхното значение за регионалния бизнес. Задоволяването на необходимостта от качествено предоставяне на услуги на бизнеса и населението по електронен път е прието от автора като нов национален приоритет, който ще подобри регионалната бизнес среда и ще създаде възможност за по-добро регионално развитие на страната.

In this report, an attempt has been made to evolve specific e-government issues and its impact on regional business as well as on the public sector. The report analyzes and assesses the development of the electronization process by bringing out more important e-services and their relevance to regional business. Delivering the need for quality provision of services to the business and the population by electronic means has been accepted by the author as a new national priority that will improve the regional business environment and create the opportunity for better regional development of the country.

**(25) Petrov, K Geo-economic change in the context of global development issues and reflection in educational strategies, p.71-82 Acta Pedagogica Naturalis - APNat, Vol 2, No 1, 2019, ISSN 2603-4468. Университетско издателство „Епископ Константин Преславски“. Град Шумен.**

[http://acta-pedagogica.shu.bg/wp-content/uploads/files/2019/APNAT% 20Web% 20\\_ fin2019.pdf](http://acta-pedagogica.shu.bg/wp-content/uploads/files/2019/APNAT%20Web%20_fin2019.pdf)

Тази статия разглежда проблемите на глобализацията от геоикономическа гледна точка. Фокусира се върху пространствените процеси и явления, произтичащи от глобализацията и регионалното развитие планиране. Проследяват се обичайни процеси и явления. Те имат стратегическо значение за развитие на процесите на глобализация и регионално развитие. Въз основа на анализа са очертани определени предположения, които помагат да се направят подходящи изводи и препоръки на геоикономическия свят през призмата на глобализацията с оглед влиянието им върху образователните стратегии.

This article discusses the problems of globalization by geo-economic point of view. Focuses on spatial processes and phenomena arising from globalization and regional development planning. Common processes and phenomena are tracked. They have strategic importance for the development of processes of globalization and regional development. Based on the analysis are outlined certain assumptions that help to make appropriate conclusions and recommendations of geo-economic world through the prism of globalization in view of their impact on educational strategies.

**(26) Петров, К Благоустройството в Република България през призмата на регионалното развитие, стр. 354-363, Издание Multidisciplinary Journal of Science, Education and Art ( ЮЗУ "Неофит Рилски" – Благоевград ) ISSN 1313 – 5236**

Тази изложба разглежда проблемите на благоустройството през призмата на регионалното развитие. Статията разглежда теоретико-методологическите постановки на регионалното развитие в контекста на изграждането и развитието на съвременните селища в България като част от общоевропейското пространство. Специално внимание е отделено на конкретните процеси и модели на функциониране на регионалното развитие чрез оценка и анализ на ефективността на градските селища и факторите, които влияят върху тяхното развитие. Направен е опит за систематизиране на проблемите на регионалното развитие в контекста на географските науки и влиянието на регионалната икономика върху модернизацията на населените места.

This exhibition deals with the problems of public works through the lens of regional development. The article deals with theoretical and methodological statements of regional development in the context of the construction and development of modern settlements in Bulgaria as part of the panEuropean area. Special attention is paid to the specific processes and models of functioning of regional development through evaluation and analysis of the effectiveness of urban settlements and the factors that influence their development. An attempt has been made to systematize the problems of regional development in the context of geographical sciences and the impact of the regional economy on the modernization of settlements.

**(27) Петров, К Регионалната политика в условията на глобализация и променяща се България, стр. 65-73, Сборник: Съвременни управленски практики, издател Бургаски свободен университет, град Бургас, България, 2019**

Настоящата статия е посветена на регионалната проблематика от гледна точка на протичащите процеси и явления породени от урбанизацията и реализацията на политиките за регионално развитие на отделните йерархични нива в съвременната национална държава. При разкриването на същността на пространственото развитие и особеностите на териториалните политики се използват постулати на регионалните и

пространствените науки. Извежда се необходимостта от ефективно управление на териториите оценка и анализ на регионалното развитие чрез условията за функциониране на регионалния бизнес. В тази посока са очертани и проблеми при формиране на регионалната политика на България от гледна точка на използването на икономогеографския инструментариум, пространството и територията. В статията се правят съответните изводи и препоръки за дефинирането на обекта и задачите на устройствените политики в локален план и взаимодействието между общество-природа-пространство

This article is devoted entirely to the structuring of regional issues and, above all, to the EU Regional Policy, both from a theoretical and practical point of view. In the discovery of the essence of regional development and the peculiarities of regional policy, postulates of regional and spatial sciences are used. Problems of regional policy formation have been outlined in terms of the use of geographic tools and the development of spatial and territorial. The article draws the relevant conclusions and recommendations for the definition of the object and the tasks of the regional policy and the interaction between the society-nature-space. An analysis of the state of regional policy in Bulgaria is made.

**(28) Петров, К. За необходимостта за структурирането на регионалното развитие като научно направление, стр. 389-до 405 сборник: Националната научна конференция "Регионална икономика и устойчиво развитие", Наука и икономика, Икономически университет -град Варна, 2017 година.**

**[https://ue-varna.bg/~uevarna/uploads/filemanager/303/publishing-complex/2018/Konferencia\\_NII\\_2018\\_T1.pdf](https://ue-varna.bg/~uevarna/uploads/filemanager/303/publishing-complex/2018/Konferencia_NII_2018_T1.pdf)**

Основната цел на настоящата статия е да представи и задейства дискусия по проблемите на регионалното развитие в настоящето. Направен е опит за дефиниране на специфичните особености и тенденции в регионално развитие е направено в тази статия. Сравнителен анализ на сегашното състояние на науките за регионално развитие. Също методологичен. Направена е оценка на особеностите на регионалното развитие, както и на очертаха се интердисциплинарни връзки с други науки. Подчертани са основите на регионалните изследвания и са възможни нови начертани са тенденциите за развитие на това научно направление. Споменават се различните клонове на изследванията на регионалното развитие акцентира върху проблемите на градското развитие и заобикалящата среда беше поставена. Също така се акцентира върху проблемите на отделните териториални анализирани са общностите и процесите на регионализация. Последно, но не най-малкото статията има за цел да предизвика дискусия за регионалното развитие проблеми и допълване на методологията на регионалните изследвания.

The main purpose of the present article is to present and trigger the discussion about the problems of regional development in the present times. An attempt for giving a definition of the specific features and trends in the regional development is made in this article. A comparative analysis of the present status of the regional development sciences is made. Also a methodological assessment of the regional development peculiarities was made as well as the inter-disciplinary relationships with other sciences have been outlined. The foundations of the regional studies have been highlighted and new possible tendencies for the development of this scientific field have been drawn. A mention of the different branches of the regional development studies has been made while a focus on the problems of the urban development and the surrounding environment was put. Also the problems of the separate territorial communities and the processes of regionalization were analyzed. Last, but not least the article

aims at provoking a discussion on the regional development problems and completing the methodology of the regional studies.

**(29) Петров, К Възможности за по-ефективно управление на регионалното развитие в Пловдивска област, стр. 136-147 сборник: Съвременни управленски практики, Бургаски свободен университет - град Бургас, 2016**

**<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=428032>**

Докладът разглежда теоретичните аспекти на проблемите, свързани с регионалното развитие, както и понятията и терминологията, използвани в научни статии и документи, касаещи регионалното развитие на област Пловдив. Използваният сравнителен анализ е съобразен с регионалната проблематика и до голяма степен отразява проблемите на региона в чисто пространствен план, като акцентира върху проблемите на инфраструктурата и околната среда в посока по-бързо регионално развитие. На практика докладът може да бъде от значение за бъдещите действия при управлението на средствата, отпуснати по програмите на ЕС през следващите четири години по отношение на регионалното развитие и възможностите за бързо икономическо развитие в периода 2014-2020 г.

The report examines the theoretical aspects of the issues related to the regional development as well as the concepts and the terminology used in research papers and documents concerning the regional development of the region of Plovdiv. The used comparative analysis is in line with the regional issues and to a large extent reflects the problems of the region in purely spatial plan while focusing on the problems of the infrastructure and environment in the direction of faster regional development. In practice, the report may be relevant for the future actions in the management of the funds allocated under the EU programs over the next four years with regards to the regional development and the opportunities rapid economic development in the period 2014-2020.

**V. Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове**

**(1) Petrov, K. Nature and Sharpness of Regional Development and Modeling of Territorial Management of Bulgaria, Научни трудове на УНСС - Том 2/2019 стр. 335-365, Издателски комплекс при УНСС ISSN (print): 0861-9344, ISSN (online): 2534-8957 <http://unwe-research-papers.org/bg/journalissues/article/10104>**

Основната цел на настоящата статия е да представи и предизвика дискусия по проблемите на регионалното развитие в съвременното. В статията е направен опит за дефиниране на особеностите и тенденциите в регионалното развитие. Направен е сравнителен анализ на съвременното състояние на науките за регионално развитие. Направена е и методологическа оценка на особеностите на регионалното развитие, както и са очертани междудисциплинарните връзки с други науки. Подчертани са основите на краезнанието и са начертани нови възможни тенденции за развитие на това научно направление. Направено е споменаване на различните клонове на изследването на регионалното развитие, като е поставен акцент върху проблемите на градското развитие и околната среда. Също така бяха анализирани проблемите на отделните териториални общности и процесите на регионализация. Не на последно място, статията има за цел да

провокира дискусия по проблемите на регионалното развитие и да допълни методологията на регионалните изследвания

The main purpose of the present article is to present and trigger the discussion about the problems of regional development in the present times. An attempt for giving a definition of the specific features and trends in the regional development is made in this article. A comparative analysis of the present status of the regional development sciences is made. Also a methodological assessment of the regional development peculiarities was made as well as the inter-disciplinary relationships with other sciences have been outlined. The foundations of the regional studies have been highlighted and new possible tendencies for the development of this scientific field have been drawn. A mention of the different branches of the regional development studies has been made while a focus on the problems of the urban development and the surrounding environment was put. Also, the problems of the separate territorial communities and the processes of regionalization were analyzed. Last, but not least the article aims at provoking a discussion on the regional development problems and completing the methodology of the regional studies

**(2) Petrov, K. (2020). Problematic aspects of regional development policy in Bulgaria. Yearbook of UNWE, 2, 133-160. ISSN (print) 1312-5486 ISSN (online) 2534-8949 <http://unwe-yearbook.org/en/journalissues/article/10339>**

Фокусът на тази статия е опита на България да провежда социално-икономическа политика, насочена към развитие на ефективна и конкурентоспособна икономика и равнопоставена интеграция в европейските структури. Политиката за регионално развитие, която придобива все по-голямо значение, е част от тази политика. Проблемите в развитието на градските територии са особено актуални в страните от Централна и Източна Европа поради протичащите процеси на трансформация. Селищната структура формира основата на съществуването и взаимодействието на обществото и по този начин предлага геодемографски характеристики на територията. Проблемите на урбанизираните системи се извеждат на преден план с нарастващи проблеми на благоустрояването и функционирането на отделните населени места. Тези проблеми пораждаат необходимостта от систематизиране на географската теория през призмата на регионалното развитие и развитието на интелигентни системи за градско управление.

Bulgaria implements a socio-economic policy aimed at the development of an efficient and competitive economy and equitable integration in the European structures. The regional development policy, which is assuming importance, is part of this policy. The problems in the development of urban territories are particularly topical in the countries of Central and Eastern Europe due to the ongoing processes of transformation. The settlement structure forms the basis of the existence and interaction of society and thus offers geo-demographic characteristics of the territory. The problems of the urbanized systems are brought to the fore with increasing problems of the improvement and functioning of the individual settlements. These problems raise the need to systematize geographical theory through the prism of regional development and the development of intelligent urban management systems.

**VI Публикуван раздел или глава в колективни монографии ( или част от монографични трудове) в страната и чужбина**

**(1) Petrov K. (2020) Theoretical Approaches to Regional Development Policy in the Light of Geo-urbanism in Bulgaria pp.20-34 In the monograph „Identity and Space in the 21st Century: the Complexity of Mutual Interactions in the Peri-urban Interface. edited by Noworól, Al. Dorota Jopek.**

*Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Uniwersytet Ekonomiczny (Kraków) 2020 ISBN 8372528225 (9788372528223) [https://books.google.bg/books/about/City\\_and\\_Countryside.html?id=sjZFzgEACAAJ&redir\\_esc=y](https://books.google.bg/books/about/City_and_Countryside.html?id=sjZFzgEACAAJ&redir_esc=y)*

Авторът е подготвил една глава от монографията, посветена на регионалните проблеми в България. Обект на изследването е планирането на регионалното развитие в България. На тази територия са формирани по-малки административни единици от различен ранг; изучаването на тяхната структура и поведение е предпоставка за разбиране на сърцевината на тяхната жизнена дейност, предназначена главно чрез тяхното развитие и регионално развитие. У нас тези територии са обект на авторско изследване и произтичащите от това проблеми с административното им устройство и цялостното прилагане на политиките за регионално развитие. Селищната структура формира основата на съществуването и взаимодействието на обществото и по този начин предлага геодемографски характеристики на територията.

The author has prepared one chapter of the monograph study dedicated to regional issues in Bulgaria. The object of the study is the regional development planning in Bulgaria. In this territory have been formed smaller administrative units of different ranks; study their structure and behavior is a prerequisite to understand the core of their vital activity designed mainly through their development and regional development. In our country these areas are object to author's research and ensuing problems with their administrative spatial planning and overall implementation of policies for regional development. The settlement structure forms the basis of the existence and interaction of society and thus offers geo-demographic characteristics of the territory.

**(2) Докова, С., Хр.Христов, Г.Николов, К.Петров, Н.Цонков, Е.Василева, Г.Цолов, Н. Танаков. Регионално и пространствено развитие на градовете в Северозападен район, Северен централен и Южен централен район,(автор на параграф 1.2 Анализ и оценка на нормативната рамка за регулиране на обществените отношения в областта на регионалното и пространствено развитие(стр.13-17 ) и параграф 5.3 Възможности за усъвършенстване на регионалното и пространствено развитие на градовете (стр. 383-388) ИК- УНСС, 2019, ISBN 978-619-232-195-6**

В настоящата колективна монография се разглеждат проблеми на пространственото развитие на градове е населени места в рамките на три района за планиране. Трудът е бизарат на серия от обществени проучвания и статистическа данн. Авторът е подготвил частта с нормативната и регулаторна среда на базата на използване на нормативно-регулаторната база, която въпреси честтата промяна все още се оказва не достатъчно ефективна за да се наложи регионалното политика като национален приоритет. Във вторият параграф авторът акцентира върху регионалното пространствено развитие на градовете и предизвикателствата пред тях. Този труд може да се представи пред публичните институции необходимостта от извеждането на регионалното развитие като приоритет, както и акцентирание върху геоурбанизационните политики, които са свързани с необходимостта от ефективно управление на града.

In the present collective monograph, problems of the spatial development of cities and settlements within three planning regions are considered. The work is a bizarre series of public surveys and statistical data. The author has prepared the part with the normative and regulatory



environment based on the use of the normative-regulatory base, which, despite frequent change, is still not effective enough to impose regional policy as a national priority. In the second paragraph, the author emphasizes the regional spatial development of cities and the challenges they face. This work can present to the public institutions the need to make regional development a priority, as well as emphasizing geo-urbanization policies, which are related to the need for effective city management.

## **VII. Публикуван университетски учебник или учебници, който се използва в училищната или университетската мрежа**

### **1. Петров, К.(2021) Геоурбанизирани системи и градско развитие. Издател ИК при УНСС ISBN 9786192324100**

Настоящия учебник е опит да се представят основните предизвикателства пред съвременните европейски градове през предстоящите десетилетия, е решаването на редица въпроси на урбанизираната среда. Те са свързани с увеличаване на неравенствата в обществото и със социално-пространствената поляризация, която е непосредствено свързана и с процесите на интеграцията. Същевременно в света, в който живеем, проблемите на градовете стават все по-актуални и целенасочени. В пулса на регионалното развитие неизбежно на преден план започват да излизат повечето несъвършенства на урбанизираната територия. Тук е мястото да спомена, че регионалното развитие е функционален процес, който обхваща всички сектори на националното стопанство и олицетворява свързаността с тях като добре работеща система с ясно изразен регионален икономически профил в геоикономиката на съвременната държава. Тази функционалност на регионалното развитие в последните години създава условия регионалната парадигма все повече да се насочва към изследване и най-вече към управление на урбанизираните системи и тяхното влияние върху пространственото развитие.

This textbook is an attempt to present the main challenges facing the world's European cities in the coming decades, and the solution of a number of issues of the urban environment. They are related to increasing inequalities in society and socio-spatial polarization, which is directly related to the integration process. At the same time, in the world we live in, the problems of cities are becoming more and more relevant and targeted. In the pulse of regional development, most of the imperfections of the urbanized territory inevitably begin to come to the fore. Thus, regional development in the urbanized environment is perceived as a functional process that covers all sectors of the national economy and embodies the connection with them as a well-functioning system with a distinct regional economic profile in the geo-economics of the modern state. This functionality of regional development in recent years creates conditions for the regional paradigm to increasingly focus on research and, above all, on the management of urbanized systems and their influence on spatial development.

### **2. Докова, С. К.Петров (2015) Геоикономика и регионално развитие, Издател ИК при УНСС 9789548401708**

Настоящият учебник по геоикономика цели създаването на основни знания и умения по проблемите и тенденциите в пространственото развитие и управление на територията. Обучението по геоикономика е разгледано през призмата на глобализацията, на управлението и развитието на информационните технологии. Стремим се съвременният пазар да бъде разбран не като място за сравняване на продукти, а като възможност за конкуренция на потенциали и системи за управление на производството и на труда, както и диагностика на цялостната дейност, тъй като икономически активните лица в ерата на глобално противостоене и отворени пазари се нуждаят от специфични стратегии и програми за развитие. Учебникът е разработен

и подготвен в съответствие с изискванията за обучение за бакалавърска степен на студентите от Университета за национално и световно стопанство, но те могат да бъдат и базов материал за подготовка на магистърски тези и други разработки.

This textbook on geoeconomics aims to create basic knowledge and skills on the problems and trends in the spatial development and management of the territory. Geoeconomics education is examined through the prism of globalization, management and the development of information technologies. Geoeconomics education is examined through the prism of globalization, management and the development of information technologies. We strive for the modern market to be understood not as a place to compare products, but as an opportunity for competition of potentials and production and labor management systems, as well as a diagnosis of overall activity, since economically active persons in the era of global confrontation and open markets need specific development strategies and programs. The textbook has been developed and prepared in accordance with the undergraduate study requirements of the students of the University of National and World Economy, but they can also be basic material for the preparation of master's theses and other developments

### **3. Петров, К.(2015) Геоурбанистика и градско развитие. Издател ИК при УНСС, ISBN 978-954-644-757-9**

Представянето на учебника с лекционни материали по "Геоурбанистика и градско развитие" се цели да се изясни взаимодействието между природните условия и градската среда в урбанизираните територии. Първоначално е необходимо чрез причинно-следствен анализ да бъде разгледана урбанизацията като процес, произтичащ от определени предпоставки и влияещ се от редица фактори. Важно е да бъдат разяснени и сравнени положителните и отрицателните черти на основните проявления на урбанизацията и взаимовръзката им с качеството на градската среда и качеството на живот. Целта е да се разгледат постановки и проблеми, свързани с нейното развитие и хронология, и същевременно да се натрупа практика по съответната проблемна област и най-вече чрез систематизираните материали студентите да добият по-качествена представа за регионалното развитие и градското управление в контекста на новите потребности от специалисти, които да подготвят проекти и програми за устойчиво управление на градовете и за усвояване на средства от фондовете на Европейския съюз.

The presentation of the textbook with lecture materials on "Geo-Urbanism and Urban Development" aims to clarify the interaction between natural conditions and the urban environment in urbanized territories. Initially, it is necessary to consider urbanization as a process resulting from certain preconditions and influenced by a number of factors through a causal analysis. It is important to clarify and compare the positive and negative features of the main manifestations of urbanization and their interrelationship with the quality of the urban environment and the quality of life. The goal is to examine issues and problems related to its development and chronology, and at the same time to accumulate practice in the relevant problem area and, above all, through the systematized materials, students to gain a better idea of regional development and urban management in the context of the new needs of specialists to prepare projects and programs for sustainable management of cities and for the absorption of funds from the European Union funds.

### **4. Докова, С. К. Петров (2014) Геодемография : Издателски комплекс-УНСС, 2014 . София - 215 с. ISBN 978-954-644-563-6**

Учебника по Геодемография има за задача да представи на студентите систематизирани и изяснявани въпроси как човекът преобразява природата, като

използва нейните сили и потенциални ресурси, за да създава материални и енергийни предпоставки и самите средства за производство. Същевременно представяме трайни знания в нашите студенти да могат да правят обща оценка на демографската ситуация и причините, които са я породили, и не на последно място в отговор на нуждите както на практиката, така и оценката и анализа процесите свързани с естественото движение на населението. Така Геодемографията е предназначена основно за студентите по туризъм, публична администрация, регионално развитие, бизнес администрация, икономика и други като резултат от систематизацията на водения курс няколко години, както и от необходимостта от настолно помагало. Учебникът по геодемография интерпретира проблемните аспекти на геодемографията и от теоретико-методологична гледна точка, и от практико-приложен характер, които могат да дадат нужните основни знания на студентите по дисциплината.

The Geodemography textbook aims to present students with systematized and clarified questions of how man transforms nature by using its forces and potential resources to create material and energy prerequisites and the means of production themselves. At the same time, we present lasting knowledge in our students to be able to make a general assessment of the demographic situation and the reasons that gave rise to it, and not least in response to the needs of both practice and assessment and analysis processes related to the natural movement of the population. Thus, Geodemography is mainly intended for students of tourism, public administration, regional development, business administration, economics and others as a result of the systematization of the course conducted for several years, as well as the need for a desk aid. The textbook on geodemography interprets the problematic aspects of geodemography both from a theoretical-methodological point of view and from a practical-applied nature, which can provide the necessary basic knowledge to students of the discipline.

### **VIII. Статии и студии, индексирани в други международни бази данни с научна информация, публикувани в научни списания**

- (1) **Petrov, K** Problem Aspects of E-Governance and E-Learning Management in Bulgaria, EJBMR European Journal of Business and Management Research, Vol. 5, No. 6, November, 2020, ISSN 2507-1076 (Online)

<https://ejbmr.org/index.php/ejbmr/article/view/591>

Статията е посветета на пространствени променя през 21 век и в условията на криза, за да функционира нормално, се фокусира върху електронното правителство в национални държави като България. От своя страна електронното правителство е основна платформа за дигитална трансформация на публичните институции, за подобряване качеството на административните услуги, за преход към рационални електронни процеси на функциониране и управление в публичния сектор и за електронен достъп до обществено достъпна информация институции. Този доклад представя основните моменти от развитието на процесите на електронно управление в България и необходимостта от съчетаване на процеса с електронно обучение. Процесите са предизвикателство, което изисква от нас да вземем нови креативни и работещи решения в пандемия.

The world is changing in the 21st century and in the conditions of crisis to function normally it focuses on e-government. For its part, e-government is the main platform for digital transformation of public institutions, for improving the quality of administrative

services, for the transition to rational electronic processes of functioning and management in the public sector and for electronic access to information available to public institutions. This report presents the main points of the development of e-government processes in Bulgaria and the need to combine the process with e-learning. Processes are a challenge that requires us to make new creative and workable decisions in a pandemic.

- (2) **Petrov, K Features of the administrative-territorial development in Bulgaria, EPRA International Journal of Research and Development, Volume 5, Issue 11, 2020, ISSN 2455-7838 (online) <https://eprajournals.com/jpanel/upload/655pm1.EPRA%20JOURNALS%20-5498.pdf>**

Статията е посветена на познаването на социално-икономическите процеси за осъществяване на държавата ще определи протичането и разделянето им на територията на административно-териториалните и териториалните единици. Планирането и застрояването на всяка административна единица трябва да отговаря на структурните граници, изисквания, параметри и характеристики на присъщите за тях социално-икономически процеси. Териториалното единство и социално-икономическото развитие се осъществяват в съответствие между териториалния обхват на АТУ, от една страна, и границите на социално-икономическото въздействие на публичните политики на териториите от друга страна. Тя се нарежда сред административно-териториалните единици като активни и важни елементи от развитието на обществените отношения

Knowledge of socio-economic processes for the realization of the state will determine the course and their division of the territory of the administrative-territorial and territorial units. Planning and construction of each administrative unit must meet the structural limits, requirements, parameters and characteristics peculiar to themselves socio-economic processes. Territorial unity and socio-economic development is implemented in line between the territorial scope of ATU, on the one hand, and the boundaries of socio-economic impact of public policies in the territories of another. It ranks among the administrative territorial unit active and important elements of the development of public relations

- (3) **Petrov, K Assessment and Analysis of the Mountain Areas in Bulgaria and the Tourist Potential in Them, International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD) Volume 4 Issue 6, September-October 2020 Available Online: [www.ijtsrd.com](http://www.ijtsrd.com) e-ISSN: 2456 – 6470 <https://www.ijtsrd.com/management/business-economics/35775/assessment-and-analysis-of-the-mountain-areas-in-bulgaria-and-the-tourist-potential-in-the-m/dr-kamen-petrov>**

Настоящата статия е посветена на планинските райони в България. Трябва да се отбележи, че пространствено-социалната значимост на планинските територии е в основата на постоянния обществен и изследователски интерес към протичащите социално-икономически процеси, тяхната териториална организация и управление. Планините със значителен природен, демографски и икономически потенциал изискват специално внимание от страна на публичните власти и научната общност. Изложбата представя анализ на проблемите в дефинирането, типологията и

характеристиката на планинските територии. Очертани са особеностите на социално-икономическото развитие и проучване на възможностите им за интегрирано пространствено развитие на регионално и местно ниво, както и възможностите за туристическото им развитие. Направени са съответните изводи и прогнози за тяхното регионално развитие и управление

The current exhibition is dedicated to the mountainous regions in Bulgaria. It should be noted that the spatial and social significance of the mountain areas is the basis of the constant public and research interest in the ongoing socioeconomic processes, their territorial organization and management. Significant natural, demographic and economic potential mountains require special attention from public authorities and the scientific community. The exhibition presents an analysis of the problems in the definition, typology and characteristics of mountain areas. The peculiarities of the socio-economic development and study of their possibilities for integrated spatial development at regional and local level, as well as the possibilities for their tourist development are outlined. The relevant conclusions and projections on their regional development and management have been made

- (4) **Petrov, K** Trends for optimization of territorial governance and modeling of regional development in Bulgaria, EPRA International Journal of Multidisciplinary Research (IJMR) - Peer Reviewed Journal Volume: 6 | Issue: 10 | October 2020, ISSN (Online): 2455-3662 [https://eprajournals.com/jpanel/upload/1217am\\_49.EPRA%20JOURNALS-5497.pdf](https://eprajournals.com/jpanel/upload/1217am_49.EPRA%20JOURNALS-5497.pdf)

Докладът разглежда съществуващите проблеми на регионалното развитие през призмата на необходимите териториални промени. Тази статия е посветена на разглеждането на някои териториални проблеми в Република България. Изложбата анализира някои от възгледите на автора относно политиките за устройство на територията, както и възможността да се предприемат стъпки за въвеждане на ново ниво на регионално управление. Направени са предложения за ново структуриране на районите за планиране и промяна във функционалната структура на населените места и съответно на българското село. Уловени са някои нови тенденции в регионалното развитие, свързани с пространственото развитие на националната ни територия

The report reviews the existing problems of regional development through the prism of the necessary territorial changes. This article is devoted to the consideration of some territorial problems in the Republic of Bulgaria. The exhibition analyzes some of the author's views on spatial planning policies, as well as the possibility to take steps to introduce a new level of regional governance. Proposals have been made for a new structuring of the regions for planning and change in the functional structure of the settlements and respectively the Bulgarian village. Some new trends in regional development related to the spatial development of our national territory have been captured

- (5) **Petrov, K** Modeling of regional development in Bulgaria in the XXI Century, International Journal of Economics, Business and Management Research, pp. 142-153 Vol. 4, No. 10; 2020, ISSN: 2456-7760 ISSN: 2319-7064

[https://ijebmr.com/uploads/pdf/archivepdf/2020/IJEBMR\\_626.pdf](https://ijebmr.com/uploads/pdf/archivepdf/2020/IJEBMR_626.pdf)

Докладът разглежда социално-икономическото състояние на Република България. Анализирани са някои сектори на българската икономика, като са отчетени регионалните им особености и са разкрити сериозни структурни слабости. Открит е и проблемът с ефективността на финансовото управление на страната, отразяващ зависимостта на страната от външно финансиране. Друг основен недостатък в икономическото развитие на страната е състоянието на транспортната инфраструктура и максималното оползотворяване на нейния потенциал, което неминуемо се отразява на регионалната интеграция и местното социално-икономическо развитие. Докладът показва еволюцията на разбиранията за селските райони в България. Те са обединени от района, в който се развиват – селски райони. Те предлагат възможности за почивка и възстановяване в среда, която е абсолютно противоположна на тази в тяхната градска и индустриална зона. В този обхват се разглеждат икономическата структура на регионалното развитие и селските райони в тези територии, териториалните различия (разнообразия) в изменението на заетостта и безработицата, ролята на демографската ситуация като фактор за устойчивото развитие.

The report examines the socio-economic condition of the Republic of Bulgaria. Some sectors of the Bulgarian economy have been analysed, taking into account their regional peculiarities and revealed serious structural weaknesses. The problem of the effectiveness of the country's financial management was also highlighted, reflecting the dependence on the country's external financing. Another major drawback in the economic development of the country is the state of the transport infrastructure and the maximum utilization of its potential, which inevitably affects the regional integration and local socio-economic development. The report shows the evolution of understandings for rural regions in Bulgaria. They are unified by the area in which they develop – rural regions. They offer opportunities for rest and recovering in environment which is absolutely opposite to the one in their urban and industrial area. In this scope are examined the economic structure of regional development and rural areas in these territories, territorial differences (variety) in the change of employment and unemployment, the role of the demographic situation as a factor in the sustainable development.

- (6) **Petrov, K** Theoretical Approaches to the Regional Development Policy and Geo-Urbanistic in Bulgaria. International Journal of Science and Research (IJSR) pp.996-1002, 2020. ISSN: 2319-7064 <https://www.ijer.net/archive/v9i9/SR20919114744.pdf>

Тази статия е посветена на разглеждането на някои териториални проблеми в Република България. Направени са предложения за ново структуриране на районите за планиране и промяна във функционалната структура на населените места и съответно на българското село. Уловени са някои нови тенденции в регионалното развитие, свързани с пространственото развитие на националната ни територия. Селищната структура формира основата на съществуването и взаимодействието на обществото и по този начин предлага геодемографски характеристики на територията.

This article is devoted to the consideration of some territorial problems in the Republic of Bulgaria. Proposals have been made for a new structuring of the regions for planning and change in the functional structure of the settlements and respectively the Bulgarian village. Some new trends in regional development related to the spatial development of our national territory have been captured. The settlement structure forms the basis of the existence and interaction of society and thus offers geo-demographic characteristics of the territory.

- (7) **Petrov, K** Definition of new spatial regions in South-East Europe, [International Journal of Advanced Research \(Vol.8, No. 11\)](#), pp. 449-454, Publishing Date: 2020-11-17, ISSN 2320-5407 <https://zenodo.org/record/4408702#.YIGZ9Dgzbs0>

Статията представя проблемите на трансграничното сътрудничество и възможностите за партньорство. В рамките на Европейския съюз се създават условия за регионално развитие на националната територия, както и за гранично и трансгранично сътрудничество. В тази насока статията очертава процесите на изграждане на редица еврорегиони, които са предназначени да насърчават регионалното развитие. Този доклад ще изясни някои от причините за тяхното изграждане, тяхната роля и какъв модел на сътрудничество е наличен в рамките на Европейското икономическо пространство.

The exhibition presents the problems of cross-border cooperation and opportunities for partnership. Within the European Union, conditions are created for regional development on the national territory, as well as for border and cross-border cooperation. In this direction, the article outlines the processes of building a number of Euroregions, which are designed to promote regional development. This report will clarify some of the reasons for their construction, their role and what model of cooperation is available within the European Economic Area.

- (8) **Petrov, K** Trends in the regional development of Bulgaria, *Trakia Journal of Sciences*, Vol. 18, Suppl. 1, pp 498-506, 2020, ISSN 1313-3551 (online) [http://www.uni-sz.bg/tsj/TJS%20-%20Suppl.1,%20Vol.18,%202020/81\\_K.Petrov.pdf](http://www.uni-sz.bg/tsj/TJS%20-%20Suppl.1,%20Vol.18,%202020/81_K.Petrov.pdf)

Докладът разглежда социално-икономическото състояние на Република България. Анализирани са някои сектори на българската икономика, като са отчетени регионалните им особености и са разкрити сериозни структурни слабости. Открит е и проблемът с ефективността на финансовото управление на страната, отразяващ зависимостта на страната от външно финансиране. Друг основен недостатък в икономическото развитие на страната е състоянието на транспортната инфраструктура и максималното оползотворяване на нейния потенциал, което неминуемо се отразява на регионалната интеграция и местното социално-икономическо развитие. Докладът показва еволюцията на разбиранията за селските райони в България. Те са обединени от района, в който се развиват – селски райони. Те предлагат възможности за почивка и възстановяване в среда, която е абсолютно противоположна на тази в тяхната градска и индустриална зона. В този обхват са разгледани икономическата структура на регионалното развитие и селските райони в тези територии, териториалните различия (разнообразия) в промяната на заетостта и безработицата, ролята на демографската ситуация като фактор за устойчивото развитие.

The report examines the socio-economic condition of the Republic of Bulgaria. Some sectors of the Bulgarian economy have been analysed, taking into account their regional peculiarities



and revealed serious structural weaknesses. The problem of the effectiveness of the country's financial management was also highlighted, reflecting the dependence on the country's external financing. Another major drawback in the economic development of the country is the state of the transport infrastructure and the maximum utilization of its potential, which inevitably affects the regional integration and local socio-economic development. The report shows the evolution of understandings for rural regions in Bulgaria. They are unified by the area in which they develop – rural regions. They offer opportunities for rest and recovering in environment which is absolutely opposite to the one in their urban and industrial area. In this scope are examined the economic structure of regional development and rural areas in these territories, territorial differences (variety) in the change of employment and unemployment, the role of the demographic situation as a factor in the sustainable development

- (9) **Petrov, K** The processes and trends in the management of regional development in Bulgaria, pp.3-13 Публични политики.bg, Vol 11, No 3 (2020) (ISSN 1314-2313) <http://www.ejpp.eu/index.php/ejpp/article/view/358/396>

Статията разглежда особености на регионалната политика на България и вграждането и тази на Европейския съюз. Акцентите са върху регулаторния характер на регионалното развитие и особеностите на формираните се регионални особености на територията. Открит е и проблемът с ефективността на финансовото управление на страната, отразяващ зависимостта на страната от външно финансиране. Друг основен недостатък в икономическото развитие на страната е състоянието на транспортната инфраструктура и максималното оползотворяване на нейния потенциал, което неминуемо се отразява на регионалната интеграция и местното социално-икономическо развитие. Докладът показва еволюцията на разбиранията за селските райони в България. Те са обединени от района, в който се развиват – селски райони. Те предлагат възможности за почивка и възстановяване в среда, която е абсолютно противоположна на тази в тяхната градска и индустриална зона.

The article examines the peculiarities of Bulgaria's regional policy and the integration of the European Union. The emphasis is on the regulatory nature of regional development and the peculiarities of the formed regional features of the territory. The problem of the effectiveness of the country's financial management was also highlighted, reflecting the dependence on the country's external financing. Another major drawback in the economic development of the country is the state of the transport infrastructure and the maximum utilization of its potential, which inevitably affects the regional integration and local socio-economic development. The report shows the evolution of understandings for rural regions in Bulgaria. They are unified by the area in which they develop – rural regions. They offer opportunities for rest and recovering in environment which is absolutely opposite to the one in their urban and industrial area.

- (10) **Petrov, K** Geo-economics in light of the new economic geography, Journal title: Economics and Finance 2016; UKR 1 (5) : 42-50 Agenda publishing house Limited; 2311-3413 (print), 2663-7952 (online) <https://www.e-library.ru/item.asp?id=29462877> <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/136458.pdf>



В тази статия се обсъждат проблемите на геоикономиката от гледна точка на налагането на инструментите на новата икономическа география. Представени са поредица от проблеми, свързани с динамиката на развитие на геоикономиката и градското развитие от гледна точка на пространствените вариации в глобален план и налагането на нов методологичен подход за изследване на територията. Предложената структура на изложението е нетрадиционна и изисква нов подход за изследване на проблемите на геоикономиката в теоретичен и приложен аспект. Представеният анализ е от съществено значение за оценката на промените в пространствените и териториалните системи и ни позволява да можем да изведем новите закономерности в геоикономиката и регионалното развитие.

In this article are discussed problems of geo-economics in terms of enforcing the tools of the new economic geography. Presented are series of problems related to the dynamics of development of geo-economics and urban development in terms of spatial variations globally and the imposition of new methodological approach to the study of the territory . The proposed structure of the exhibition is unconventional and requires a new approach to study the problems of geoeconomics in theoretical and applied aspects. The presented analysis is essential for the assessment of changes in spatial and territorial systems and allows us to be able to bring upfront the new laws in geo-economics and regional development.

- (11) **Petrov, K** Petrov K. An Attempt for Structuring Regional Development As a Scientific Field in the System of Social Sciences / Kamen Petrov // Проблеми регионалистики: минуле, сучасне, майбутнє [Електронний ресурс] : тези наук.-практ. Интернет-конф. (3 берез. 2017 р.) / М-во освіти і науки України, ДВНЗ «Київ. нац. екон. ун-т ім. Вадима Гетьмана» ; редкол.: Б. М. Данилишин (відп. ред.) [та ін.]. – Електрон. текст. дані. – Київ : КНЕУ, 2017. – С. 31–38 ISSN: 2311-3413 <https://journals.indexcopernicus.com/api/file/viewByFileId/138050.pdf>

Основната цел на настоящата статия е да представи и предизвика дискусия по проблемите на регионалното развитие в съвременното. В статията е направен опит за дефиниране на особеностите и тенденциите в регионалното развитие. Направен е сравнителен анализ на съвременното състояние на науките за регионално развитие. Направена е и методическа оценка на особеностите на регионалното развитие, както и са очертани интердисциплинарните връзки с други науки. Подчертани са основите на краезнанието и са начертани нови възможни тенденции за развитие на това научно направление. Направено е споменаване на различните клонове на изследването на регионалното развитие, като е поставен акцент върху проблемите на градското развитие и околната среда. Анализирани бяха и проблемите на отделните териториални общности и процесите на регионализация. Не на последно място, статията има за цел да провокира дискусия по проблемите на регионалното развитие и да допълни методологията на регионалните изследвания

The main purpose of the present article is to present and trigger the discussion about the problems of regional development in the present times. An attempt for giving a definition of the specific features and trends in the regional development is made in this article. A comparative analysis of the present status of the regional development sciences is made. Also a methodological assessment of the regional development peculiarities was made as well as

the interdisciplinary relationships with other sciences have been outlined. The foundations of the regional studies have been highlighted and new possible tendencies for the development of this scientific field have been drawn. A mention of the different branches of the regional development studies has been made while a focus on the problems of the urban development and the surrounding environment was put. Also the problems of the separate territorial communities and the processes of regionalization were analyzed. Last, but not least the article aims at provoking a discussion on the regional development problems and completing the methodology of the regional studies

(12) **Петров, К** Геоикономическо значение на водния сектор за регионалното развитие на България, сп. Бизнес посоки, брой 1, 2020 г. стр.14-39. изд. Бургаски свободен университет. ISSN 2367-9247 [https://bjournal-bfu.bg/uploads/posts/2020\\_1\\_14\\_39\\_bg.pdf](https://bjournal-bfu.bg/uploads/posts/2020_1_14_39_bg.pdf)

Настоящата статия е посветена на геоикономическата оценка на състоянието на водния сектор в България. В уводната част са представени проблемите на водния сектор. В изложението са изведени основните проблеми на водния сектор от гледна точка на благоустройството на територията на макро, мезо и микро ниво. Направен е анализ на климатичните проблеми и отражението им върху налични водни ресурси. Направен е анализ на състоянието на водната инфраструктура на ниво райони за планиране и очертаването на предизвикателството пред населените места в страната. В заключението са изведени препоръки и мерки за преодоляване на очерталите се проблеми в регионалното развитие породени от състоянието на водния сектор.

This article is dedicated to the geo-economic assessment of the state of the water sector in Bulgaria. In the introductory part, the problems of the water sector are presented. In the exhibition, the main problems of the water sector from the point of view of the improvement of the territory on the macro, meso and micro level are presented. An analysis of climate problems and their impact on available water resources has been made. An analysis of the state of the water infrastructure at the level of planning districts and the outline of the challenge facing the country's settlements was made. In the conclusion, recommendations and measures to overcome the outlined problems in regional development caused by the state of the water sector are presented.

**IX, Доклади, публикувани в сборници от научни конференции, проведени в чужбина или в България, ако са организирани от международни научни или професионални организации**

1) **Petrov, K (2020)** The challenges to e-governance and the implementation of e-learning in the condition of a global crisis, XII-th International scientific conference “E-Governance and E-Communications” jointly with the “Science Days – 2020” of TU-Sofia Edition by International Scientific Committee ISSN 2534-8523 <http://fman.tu-sofia.bg/pokani/Proceedings-2020-2.pdf>

Статията е посветена на новите контури на електронното управление през 21 век, което се основа на редица социални промени и най-вече опити за изграждане на платформи за дигитална трансформация на публичните институции, за подобряване качеството на административните услуги, за преход към рационални електронни процеси на

функциониране и управление в публичния сектор и за електронен достъп до обществено достъпна информация институции. Този доклад представя основните моменти от развитието на процесите на електронно управление в България и необходимостта от съчетаване на процеса с електронно обучение. Процесите са предизвикателство, което изисква от нас да вземем нови креативни и работещи решения в пандемия.

The world is changing in the 21st century and in the conditions of crisis to function normally it focuses on e-government. For its part, e-government is the main platform for digital transformation of public institutions, for improving the quality of administrative services, for the transition to rational electronic processes of functioning and management in the public sector and for electronic access to information available to public institutions. This report presents the main points of the development of e-government processes in Bulgaria and the need to combine the process with e-learning. Processes are a challenge that requires us to make new creative and workable decisions in a pandemic.

**(2) Petrov, K (2020)** New trend in geoeconomics and regional development in the 21-st century, pp.61-70, Regionalni razvoj I demografski tokovi zemalja Juigoistocne Evrope. Univerzitet u Nisu, Ekonomski fakultete, Nis, Serbia, 2020, ISBN 978-86-6139-201-6 .

Статия е посветена на представянето и очертаването на предизвикателствата пред геоикономическото и регионалното развитие през настоящето столетие. Може да бъде обвързано и чрез представянето на тенденциите и перспективите за развитие в глобален, регионален и локален план. Необходимо е създаването на възможности за разкриването на регионалните различия и диспропорции на отделни териториални нива, на чиято основа следва да се изведат сравнителните конкурентни предимства на общини, с цел създаването на условия за преодоляване на негативните социално-икономически последици. Изключително полезни в тази посока могат да бъдат извършените сравнителните изследвания, чрез които обикновено се осъществява систематизиране на значителна по обем информация, която е резултат от осъществени комплексни проучвания на територията на отделните териториално-административни нива.

An article is dedicated to presenting and outlining the challenges to geo-economic and regional development in the current century. It can also be linked through the presentation of trends and prospects for development on a global, regional and local level. It is necessary to create opportunities for the disclosure of regional differences and disparities at separate territorial levels, on the basis of which the comparative competitive advantages of municipalities should be derived, with the aim of creating conditions for overcoming the negative socio-economic consequences. Extremely useful in this direction can be the performed comparative studies, through which the systematization of a significant volume of information is usually carried out, which is the result of complex studies carried out on the territory of the individual territorial-administrative levels

**(3) Petrov, K (2019)** Country Decline and Ideas for Reforming Regional Development of Republic of Bulgaria, pp. 319–331, 15th International Conference of ASECU 2019, September 26–27, 2019 Sofia, Bulgaria, ISBN: 978-619-232-257-1 <http://www.asecu.gr/files/15th-international-asecu-conference-2019-unwe-sofia-proceedings.pdf>

Докладът разглежда социално-икономическото състояние на Република България. Анализирани са някои сектори на българската икономика, като са отчетени регионалните им особености и са разкрити сериозни структурни слабости. Открит е и проблемът с ефективността на финансовото управление на страната, отразяващ зависимостта на страната от външно финансиране. Друг основен недостатък в икономическото развитие на страната е състоянието на транспортната инфраструктура и максималното оползотворяване на нейния потенциал, което неминуемо се отразява на регионалната интеграция и местното социално-икономическо развитие. И накрая, някои законодателни и институционални реформи, реформи в областта на енергетиката, транспорта, строителството, здравеопазването, образованието и т.н. се предлагат за стабилизиране на растежа и регулиране на структурата на икономическата власт. Целта на политиката за реформа и регионална интеграция несъмнено ще подобри живота на гражданите и ще оправдае техните очаквания.

The report examines the socio-economic condition of the Republic of Bulgaria. Some sectors of the Bulgarian economy have been analysed, taking into account their regional peculiarities and revealed serious structural weaknesses. The problem of the effectiveness of the country's financial management was also highlighted, reflecting the dependence on the country's external financing. Another major drawback in the economic development of the country is the state of the transport infrastructure and the maximum utilization of its potential, which inevitably affects the regional integration and local socio-economic development. Finally, some legislative and institutional reforms, reforms in the fields of energy, transport, construction, health care, education, etc. are proposed to stabilize growth and regulate the structure of economic power. The objective of reform and regional integration policy will undoubtedly improve citizens' lives and live up to their expectations.

**(4) Petrov, K (2019)** Regional development and its impact on tourism policy-making pp.177-190, The 2<sup>nd</sup> international scientific conference, challenges of tourism and business logistics in the 21<sup>st</sup> century Stip, September, 13<sup>th</sup>, 2019 N. Macedonia, Faculty of Tourism and Business logistics, Goce Delcev University of Stip, ISBN 978-608-244-693-6

[https://www.researchgate.net/profile/Rositsa-Vladeva/publication/344580491\\_ISCTBL\\_2019\\_-\\_Proceedings\\_book/links/5f816f7a92851c14bcbc11df/ISCTBL-2019-Proceedings-book.pdf#page=177](https://www.researchgate.net/profile/Rositsa-Vladeva/publication/344580491_ISCTBL_2019_-_Proceedings_book/links/5f816f7a92851c14bcbc11df/ISCTBL-2019-Proceedings-book.pdf#page=177)

Основната цел на настоящата статия е да представи и предизвика дискусия по проблемите на регионалното развитие в съвременното. В тази статия е направен опит за дефиниране на спецификите и тенденциите в регионалното развитие и георурбанизма. Направен е сравнителен анализ на съвременното състояние на науките за регионално развитие. Също така е направена методологическа оценка на особеностите на регионалното развитие и туризма, както и са очертани междудисциплинарните връзки с други науки. Подчертани са основите на краезнанието и са начертани нови възможни тенденции за развитие на това научно направление. Направено е споменаване на различните клонове на изследването на регионалното развитие, като е поставен акцент върху проблемите на градското развитие и околната среда. Също така бяха анализирани проблемите на отделните териториални общности и процесите на регионализация. Не на

последно място, статията има за цел да провокира дискусия по проблемите на регионалното развитие и да допълни методологията на регионалните изследвания.

The main purpose of the present article is to present and trigger the discussion about the problems of regional development in the present times. An attempt for giving a definition of the specific features and trends in the regional development and geo-urbanism is made in this article. A comparative analysis of the present status of the regional development sciences is made. Also, a methodological assessment of the regional development and tourism peculiarities was made as well as the inter-disciplinary relationships with other sciences have been outlined. The foundations of the regional studies have been highlighted and new possible tendencies for the development of this scientific field have been drawn. A mention of the different branches of the regional development studies has been made while a focus on the problems of the urban development and the surrounding environment was put. Also, the problems of the separate territorial communities and the processes of regionalization were analyzed. Last, but not least the article aims at provoking a discussion on the regional development problems and completing the methodology of the regional studies.

**(5) Petrov, K (2019)** Благоустройството в Република България през призмата на регионалното развитие, стр. 354-363 Multidisciplinary Journal of Science, Education and Art (ЮЗУ "Неофит Рилски" - Благоевград) ISSN 1313 – 5236 <http://www.usb-blagoevgrad.s.wu.bg/media/2082/godishnik.pdf>

Тази изложба разглежда проблемите на благоустройството през призмата на регионалното развитие. Статията разглежда теоретико-методологическите постановки на регионалното развитие в контекста на изграждането и развитието на съвременните селища в България като част от общоевропейското пространство. Специално внимание е отделено на конкретните процеси и модели на функциониране на регионалното развитие чрез оценка и анализ на ефективността на градските селища и факторите, които влияят върху тяхното развитие. Направен е опит за систематизиране на проблемите на регионалното развитие в контекста на географските науки и влиянието на регионалната икономика върху модернизацията на населените места.

This exhibition deals with the problems of public works through the lens of regional development. The article deals with theoretical and methodological statements of regional development in the context of the construction and development of modern settlements in Bulgaria as part of the panEuropean area. Special attention is paid to the specific processes and models of functioning of regional development through evaluation and analysis of the effectiveness of urban settlements and the factors that influence their development. An attempt has been made to systematize the problems of regional development in the context of geographical sciences and the impact of the regional economy on the modernization of settlements

**(6) Petrov, K (2018)** Theoretical approaches to regional development and electronic management in a territorial aspect pp.67-74 X-th Anniversary international scientific conference, "E-Governance and E-Communications" jointly with the "Science Days – 2018" of TU-S. ISSN 2534-8523 <http://fman.tu-sofia.bg/Pokani/proceedings-2018.pdf>

Развитието на научното познание през последните години систематизира набор от регионални проблеми. До голяма степен това е свързано с определянето на основни фундаментални производства, свързани с изясняването на предметната област на регионалното развитие и регионалната политика. Докладът разглежда възможността за систематизиране на научните инструменти на регионалното развитие и дефинирането на неговата проблемна област. То се изразява в рамкирането на различните научни области и теоретичното развитие на регионалната наука.

The development of scientific knowledge in recent years has systematized a set of regional issues. To a large extent this is related to the determination of basic fundamental productions related to the clarification of the subject area of regional development and regional policy. The report examines the possibility of systematization of scientific instruments of regional development and the definition of its problem area. It is expressed in the framing of the different scientific fields and theoretical development of regional science.

**(7) Петров, К.(2017)** Възможности за подобряване на регионалното развитие в Южен централен район за планиране чрез е-управлението“стр151-156, IX Международна научна конференция „Е-управление и Е-комуникации” Edition by International Scientific Committee ISSN 2534-8523 <http://fman.tu-sofia.bg/Pokani/Proceedings-2017-7.pdf>

Настоящият доклад е посветен на възможностите за подобряване на електронното управление на публичните структури и възможностите на развойния бизнес да получава електронни услуги. Накратко е представена социално-икономическата ситуация в Южния централен район на планиране, очертани са основните проблеми от административно-управленски характер и необходимостта от създаване на възможности за подобряване на информационната среда. Направена е цялостна оценка на състоянието на регионалната информационна инфраструктура. Идентифицирани са основните проблеми и са очертани тенденциите за развитие на електронното управление в региона на планиране.

The present report is dedicated to the opportunities for improving e-governance of public structures and the development business's opportunities to receive e-services. In short is represented the social-economics situation the South central region of planning, the basic problems of administrative and managerial character and the need of creating opportunities for improving of informational environment are outlined. It was done overall assessment of the regional informational infrastructure's state. The main problems are identified and the tendencies for the e-governance's development in the region of planning are outlined.

**(8) Petrov, K, R. Kostev (2019) Importance of the transport corridors for the regional development of Southeast Europe - 7th REDETE Conference** Researching economic development and entrepreneurship in transition economies Banja Luka, Oktobar 24 - 26, ISBN 978-99938-46-87-1 <http://www.redete.org/assets/content/conf-prog/conf-proceedings-2019.pdf>

Докладът разглежда въздействието на транспортната инфраструктура върху регионалното развитие на Югоизточна Европа. Представени са ключови теоретични

подходи към пространственото развитие, устойчивото развитие и регионалните политики. Следващата част разглежда въздействието на транспортната инфраструктура като фактор за икономическо пространствено развитие и използване на потенциала на транспортните коридори за интегрирано развитие на регионите. Иновациите, внедряването на интелигентни транспортни системи и тяхното взаимодействие в регионален аспект представляват нов начин за подобряване на социално-икономическия живот и организиране на процесите на управление.

The report examines the impact of transport infrastructure on Southeast European regional development. Key theoretical approaches to spatial development, sustainable development and regional policies are presented. The next part examines the impact of transport infrastructure as a factor for economic spatial development and exploitation of the potential of transport corridors for integrated development of the regions. Innovation, the deployment of intelligent transport systems and their interaction in a regional aspect represent a new way of improving socio-economic life and organizing management processes.