



РЕЗЮМЕТА НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ

на ас. д-р Никола Тодоров Танаков
от катедра „Регионално развитие“ при УНСС

Кандидат в конкурс за заемане на академичната длъжност “главен асистент” по професионално направление 3.7 Администрация и управление, научна специалност „Администрация и управление (Регионална конкурентоспособност)“, обявен в ДВ, брой 1 / 05.01.2021 г.

София 2021



ABSTRACTS OF SCIENTIFIC ARTICLES AND CONFERENCE PAPERS

Of Assist. Prof. Nikola Todorov Tanakov, Ph.D. UNWE

A candidate for the academic position Chief Assistant Professor in professional field **3.7 Administration and management, scientific specialty "Administration and management (Regional competitiveness)"**, published in State Gazette, issue 1 / 05.01.2021.

Sofia 2021

I. Статии, публикувани в научни списания, реферирани и индексирани в други международни бази данни с научна информация:

1.1. **Танаков, Н.**, „ Модели за изграждане и структуриране на клъстерите в Европа “, сп. Управление и Образование том 16/ 2020 г. ISSN 13126121

РЕЗЮМЕ: В тази статия автора ще разгледа концепцията за индустриални клъстери, които се превърнаха в обект на интензивни проучвания и икономически анализи. Тази концепция е икономическо явление, което е поставено в конкурентен контекст, в който много предприятия едновременно се конкурират и си сътрудничат, за да получат различни икономически предимства. Икономическите предимства на успешните индустриални клъстери се оказват важна роля за научната общност и правителствените структури. Статията също така откроява типологиите на индустриалните клъстерите, модели на определящи факторите и техните характеристики чрез изследваната научна литературата. Изследването ще започне с разглеждането на анализа на концепцията за индустриален клъстер, който е базиран на различни приети определения. Целта на статията е да се подчертаят важността и предимствата на индустриалните клъстерите, но и сложността на клъстерния модел и определящите го фактори.

Ключови думи: клъстер, модел, регионално развитие, бизнес растеж, икономическа среда

MODELS FOR CONSTRUCTION AND STRUCTURING OF EUROPE'S CLUSTERS

ABSTRACT: In this article, the author examines the concept of industrial clusters, which have become intensive research and economic analysis. This concept is an economic phenomenon placed in a competitive context in which many companies simultaneously compete and collaborate to receive various economic benefits. The economic advantages of successful industrial clusters prove essential for the scientific community and government structures. The article also highlights industrial clusters' typologies, models of determining factors, and their characteristics through the

studied scientific literature. The study will begin by examining the analysis of an industrial cluster's concept, which is based on various popular definitions. The article aims to emphasize the importance and advantages of industrial clusters and the complexity of the cluster model, and its determining factors.

Keywords: cluster, model, regional development, business growth, economic environment

1.2. **Tanakov, N., Tsolov, G.,** “Influence Analysis of The Active Part of Human Resources on The GDP of The Level 2 Regions in Bulgaria”, Finance, Accounting and Business Analysis, Volume 2 Issue 1, 2020, ISSN 2603-5324

РЕЗЮМЕ : Настоящия доклад се фокусира върху влиянието на човешките ресурси върху БВП на регионите от ниво 2 в България. Проблемите на безработицата и на икономически активните лица в България се разработват като централизирана политика от Министерство на труда и социалната политика (МТСП), но според нас повишаването на показателя БВП на човек от населението има ключово значение за развитието на регионите и се нуждае от комплексен подход при неговия анализ. Доклада има за цел да анализира проблемите свързани с БВП на глава от населението, част от които могат да се решат в регионален план чрез възможните форми на създаване на конкурентни предимства за икономически активните лица. Авторският екип очертава съответните положителни аспекти от развитието на регионите в България и техните предимства и недостатъци.

Ключови думи: Регионално развитие, БВП на глава от населението, безработица, икономически активни лица, регионална икономика, регион.

Influence Analysis of The Active Part of Human Resources on The GDP of The Level 2 Regions in Bulgaria

ABSTRACT: This report focuses on the impact of human resources on the GDP of Level 2 regions in Bulgaria. The problems of unemployment and the economically active population in Bulgaria are developing a centralized policy by the Ministry of Labor and Social Policy (MLSP). However, we believe the increase in GDP per capita is crucial for developing regions and requires a

comprehensive approach in its analysis. The report aims to analyze the problems of GDP per capita. Some of them can be addressed regionally through forms of competitive advantage for economically active people. The report presents the spatial characteristics of the peculiarities of the regions. The author's team outlines the relevant positive aspects of developing the Bulgarian regions and their advantages and disadvantages.

Keywords: Regional development, GDP per capita, unemployment, economically active persons, regional economy, region.

1.3. **Танакон, Н.,** Петров, К., „Необходимост от извеждането на обучението по регионално развитие като национален приоритет“, сп. Управление и Образование том 15 (2) / 2019, ISSN 13126121

РЕЗЮМЕ: Настоящият доклад е посветен на необходимостта от систематизиране на знанията по регионално развитие като част от целия педагогически процес на обучение на младите хора. На практика знанията по регионално развитие са необходимо условие за да може младите специалисти и експерти да могат да се ориентират лесно в заобикалящото ги пространство и територия. В настоящето изложение е направен преглед на особеностите и направленията на регионалното развитие, както и фокусът на преподаваните направления в българските учебни и научни звена. Очертани са определени направления със съответните автори и учени. На практика чрез изложението се цели да се наложи научна дисциплина регионално развитие, която да се преподава на различните нива на обучението на младите хора в България. Изложението има дискуссионен характер и задава визия и концептуален модел на развитието на регионалните търсения на работещите в сферата на регионалното развитие, географията, бизнеса и управлението на процесите в регионален и локален план.

Ключови думи: обучение, развитие, модели, преподаване, територия, пространство.

NECESSITY FROM REDUCING TRAINING IN REGIONAL DEVELOPMENT AS A NATIONAL PRIORITY

ABSTRACT: This report is dedicated to systematizing knowledge on regional development as part of the whole pedagogical process of educating young people. In practice, regional development knowledge is necessary for young professionals and experts to easily navigate the surrounding space and territory. In the present, an overview of the peculiarities and directions of the regional development and the focus of the taught directions in the Bulgarian educational and scientific units are made. Specific directions are outlined with the respective authors and scientists. In practice, the exhibition aims to establish a scientific discipline of regional development to be taught at different youth education levels in Bulgaria. The exhibition has a discussion character and sets a vision and conceptual model of the development of regional demands of those working in regional development, geography, business, and process management at the regional and local level.

Keywords: training, development, models, teaching, territory, space.

- 1.4. **Танаков, Н.**, Петров, К., „Значението на клъстерите за регионалното развитие на Черноморския регион“, сп. Управление и Образование том 14 (2) / 2018, ISSN 13126121

РЕЗЮМЕ: Настоящото изложение е посветено на значението на клъстерите за регионалното развитие на Черноморския регион на България. В изложението е направен анализ на проблемите, които могат да се решат в регионален план чрез клъстерите и възможните форми на създаване на конкурентни предимства на икономически активните лица в регионален план. Направена е пространствена характеристика на регионалните особености на региона. Представени са по-важни клъстери в черноморския регион и са изведени техните особености и предимства за регионално развитие. В заключение са изведени съответните положителни аспекти на развитието на клъстерите и техните конкурентни предимства.

Ключови думи: клъстер, развитие, особености, регион, райониране, управление.

THE IMPORTANCE OF REGIONAL DEVELOPMENT CLUSTERS THE BLACK SEA REGION

ABSTRACT: This exhibition is dedicated to the importance of clusters for the regional development of Bulgaria's Black Sea region. The exposition analyzes the problems that can be solved at the regional level through clusters and possible forms of creating competitive advantages of economically active people at the regional level. A spatial characteristic of the regional features of the region is made. More virtual clusters in the Black Sea region are presented, and their features and advantages for regional development are presented. In conclusion, the relevant positive aspects of the development of clusters and their competitive advantages are outlined.

Keywords: cluster, development, features, region, zoning, management

II. ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В СБОРНИЦИ ОТ НАУЧНИ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРОВЕДЕНИ В БЪЛГАРИЯ

2.1. **Танаков, Н.**, “Ролята на бизнес инкубаторите в контекста на индустриалната революция 4.0.”, Икономическа наука, образование и реална икономика: развитие и взаимодействия в дигиталната епоха. ИУ-Варна, ISBN 978-954-21-1037-8

РЕЗЮМЕ: Във фокуса на настоящото изложение е представено едно от основните предизвикателства, пред които е изправена съвременна икономика, а именно развитието на регионалната конкурентоспособност. Ключов акцент освен бизнес-инкубатора е и регионалното развитие, където се търсят подходящи ресурси за подобряване на социалните и икономически показатели, като непрекъснато се търсят нови, модерни подходи и форми за подобряване на икономическото благосъстояние. Авторът на доклада насочва усилията си върху анализа на редица сложни въпроси, свързани с конкурентоспособността на регионите и ролята на бизнес-инкубаторите за нейното повишаването. Това изисква провеждането на активни държавни политики за насърчаване на икономически растеж.

Бизнес-инкубаторите са инструмент за изграждане на мрежи за трансфер на знания, чрез които се обменя опит и добри практики за формиране на бизнес от ново поколение. Моделите на бизнес-инкубаторите и други форми на сътрудничество като модела quadruple helix, който включва бизнес, администрация, академия и НПО могат да бъдат причислени към тези съвременни форми на развитие на регионите и техните икономики.

Ключови думи: регионално развитие, регионална икономика, конкурентоспособност, бизнес инкубатор, икономически растеж.

THE ROLE OF BUSINESS INCUBATORS IN THE CONTEXT OF THE INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0

ABSTRACT: This statement's focus is one of the main challenges facing the modern economy, namely the development of regional competitiveness. A key center supplementing the business incubator is regional development, where appropriate resources are sought to improve social and economic performance and seek new, modern approaches and forms to improve economic blogging. The author of the report focuses on analyzing a number of complex issues related to the competitiveness of the regions and business incubators' role in raising it. This requires the pursuit of active state policies to promote economic growth. Business incubators are a tool for building knowledge transfer networks, through which experience and acceptable practices are exchanged to form a new generation of businesses. Business incubator models and other forms of collaboration, such as the quadruple helix model, including business, administration, academia, and NGOs, can be attributed to these contemporary regional development forms and their economies.

Keywords: regional development, regional economy, competitiveness, business incubator, economic growth

- 2.2. **Танаков, Н.**, „Green Growth and Stimulating Eco-Innovation“, доклад в Международната научна конференция „Тенденции в управлението на Регионалното развитие и сигурността“, Равда 2019, ISBN 978-619-232-265-6

РЕЗЮМЕ: „Зеленият“ растеж е в основата на иновативните стратегии за специализация на разузнаването. Екологичните иновации са от решаващо значение за справяне с предизвикателствата, свързани с недостига на ресурси, замърсяването на въздуха, водите и почвите или ефективността на водата. Намаляването на суровините, отпадъците и отделянето на вредни вещества по веригата на стойността и насърчаването на повторната употреба, рециклирането и заместването на ресурсите, ограничава отрицателното въздействие върху околната среда, създава възможности за растеж и работни места и в същото време увеличава конкурентоспособността на икономика. Иновациите могат да играят важна роля при прехода към ефективно използване на ресурсите. Иновации и особено екоинновациите, помагат за разработването на новите технологии, процеси, продукти, услуги и бизнес модели, необходими за промяна на нашите модели на производство и потребление.

Ключови думи: зелен растеж, екоинновации, стратегии, модели.

GREEN GROWTH AND STIMULATING ECO-INNOVATION

ABSTRACT: "Green" growth is at the heart of innovative intelligence specialization strategies. Eco-innovation is crucial to tackling resource scarcity, air, water, and soil pollution or water efficiency. Reducing inputs, waste, and releases of harmful substances along the value chain and promoting the reuse, recycling, and substitution of resources limits the negative impact on the environment, creates opportunities for growth and jobs, and at the same time increases the competitiveness of the economy. Innovation can play an essential role in the transition to resource efficiency. Innovation, especially eco-innovation, helps develop the new technologies, processes, products, services, and business models needed to change our production and consumption patterns.

Keywords: green growth, eco-innovation, strategies, models.

2.3. **Танаков, Н.**, Петров, К., „Влиянието на регионалното развитие върху регионалната икономика в България“, XXI Международна научна конференция – Управление и устойчиво развитие, Лесотехнически университет том 3/ 2019, ISSN 1311-4506.

РЕЗЮМЕ: Настоящия доклад е посветен на проблемите на регионалното развитие в България и отражението му върху регионалната икономика. В доклада се акцентира върху обхвата и функционалните особености на регионалното развитие, прави се оценка на регионалната икономическа политика и особеностите при нейното функциониране в рамките на българското икономическо пространство. Разглеждат се отделни аспекти при използването и опознаването на жизнени ресурси като основа на устойчивото развитие, развитие на урбанизационния процес през призмата на функционалните особености на регионалното развитие и очертаващите се контури на нова регионална икономика. Акцентира се върху въздействието на икономическите процеси за изпълнение на поставените цели и ще се съдейства за формиране на съвременно икономическо мислене чрез прилагане на методи за развитие на регионалната икономическа политика посредством инструментите на регионалното развитие.

Ключови думи: регионално развитие, моделиране, системи, управление, администрация, власт.

THE INFLUENCE OF REGIONAL DEVELOPMENT ON THE REGIONAL ECONOMY IN BULGARIA

ABSTRACT: This report is devoted to regional development problems in Bulgaria and their impact on the regional economy. The report focuses on the coverage and functionality of regional development's peculiarities and assesses the regional economic policy and the people in its functioning within the Bulgarian economic space. The authors consider certain aspects in the adoption and disclosure of living resources as a basis for sustainable development, development of urbanization through the prism of functionality features of regional development, and discovering the new regional economy's contours. Emphasis is placed on the impact of economic processes for the implementation of set goals, and assistance will be created for the formation of

modern economic missions by applying methods for the development of regional economic policy through regional development instruments.

Keywords: regional development, modeling, systems, management, administration, power.

2.4. **Танакон, Н.**, „Характеризиране на релацията клъстер – регион“, доклад от Международна научна конференция „Регионална икономика“ на ИК-Варна, том 1/ 2018, ISBN 978-954-21-0956-3

РЕЗЮМЕ: В този доклад авторът фокусира усилията си върху анализирането на редица сложни въпроси, свързани с конкурентоспособността на клъстерите. Авторът смята, че икономиката и икономическото развитие на регионите е обективната геоикономическа реалност на глобално, континентално, международно и национално ниво. Основен акцент тук е върху регионалното развитие, където се търсят подходящи ресурси за подобряване на социалните и икономическите показатели, постоянно се подхождат към нови, модерни подходи и форми на регионална политика. Тези клъстери, бизнес инкубатори и други форми на сътрудничество и сътрудничество с широко участие и взаимен интерес могат да бъдат отнесени към тези съвременни форми на развитие на регионите и техните икономики.

Ключови думи: регионално развитие, регион, регионална политика, клъстер, конкурентоспособност

CHARACTERIZATION ON RELATIONS CLUSTER – REGION

ABSTRACT: In this report, the author focuses on analyzing several problematic issues related to cluster competitiveness. The author believes that the regions' economic and economic development is the objective geo-economic realities on a global, continental, international and national level. A key focus here is on regional development where relevant resources are sought to improve social and economic indicators, new, modern approaches and forms of regional policy are continually being approached. These clusters, business incubators, and other forms of interaction and cooperation with broad participation and mutual interest can be attributed to these modern forms of development of the regions and their economies.

Keywords: regional development, region, regional policy, cluster, competitiveness.

III. ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В СБОРНИЦИ ОТ НАУЧНИ КОНФЕРЕНЦИИ, ОРГАНИЗИРАНИ ОТ МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ

- 3.1. **Tanakov, N.,** Vasileva, E., “The Importance of Human Resources for The Cluster Development in Bulgaria”, International conference proceeding: Regionalni razvoj i demografski tokovi, University of Nish, Faculty of Economics, ISBN 978-86-6139-155-2

Резюме: Този доклад е посветен на значението на клъстерите за регионалното развитие на България. Докладът анализира проблемите на човешките ресурси, някои от които могат да бъдат решени на регионално ниво чрез клъстери и възможни форми на създаване на конкурентни предимства за икономически активните хора. Той представя пространствена характеристика на региона. В заключение се подчертават положителните аспекти на развитието на клъстерите и техните конкурентни предимства.

Ключови думи: клъстер, регионално развитие, население, управление

THE IMPORTANCE OF HUMAN RESOURCES FOR THE CLUSTER DEVELOPMENT IN BULGARIA

Abstract: This report is devoted to the importance of clusters for the regional development of Bulgaria. The report analyzes human resource issues, some of which can be tackled regionally through clusters and possible forms of creating competitive advantages for economically active people. It presents a spatial characteristic of the region. In conclusion, the positive aspects of the development of clusters and their competitive advantages are highlighted.

Keywords: cluster, regional development, population, governance

3.2. **Tanakov, N.**, Nikolov, G., Bakardziev, N., “Governance of Public Policies in The Context of Decentralization”, Quatitative and qualitative analysis in economics-University of Nis, ISBN 978-86-6139-170-5

Резюме: В настоящия етап на регионалното икономическо развитие, главната роля и значението на националните държави е все по-важен въпрос на работеща концепция за изпълнение на публичната политика. Набира все по-голяма популярност в световен мащаб. Повишената информационна сигурност, интелигентната интелигентна специализация и инвестициите в изграждане на аналитични и изследователски способности предоставят широк обхват за качествена и количествена оценка и контрол до степеня, до която публичните политики постигат своите цели и водят до желаните резултати. Съответно на каква цена се постига това. Една от основните функции на децентрализацията е да подпомага прилагането и засилването на въздействието на публичните политики. Поради тази причина публичните политики са интензивен и динамичен процес на управление на програми и проекти, който систематично изготвя периодични доклади за констатации, оценки на изпълнението, заключения и препоръки относно постигнатия напредък и ползите, които се очакват от изпълнението.

Ключови думи: публични политики, децентрализация, управление

Governance of Public Policies in The Context of Decentralization

Abstract: In the current regional economic development stage, the top role and importance of national states is an increasingly important issue of a workable concept of public policy delivery. It is gaining increasing popularity worldwide. Increased information security, intelligent smart specialization, and investment in building analytical and research capabilities provide a broad scope for qualitative and quantitative assessment and control to the extent to which public policies achieve their objectives and lead to the desired results. Accordingly, at what price this is achieved. One of the main functions of decentralization is to help implement and strengthen the impact of public policies. For this reason, public policies are an intensive and dynamic process of managing programs and projects, which systematically draw periodic reports on findings, performance

evaluations, conclusions, and recommendations on the progress made and the benefits to be expected from implementation.

Keywords: public policies, decentralization, governance

3.3. **Tanakov, N.**, Nikolov, G., Parushev, D., “Clasterization and Digitalization for The Development of Smart Cities”, Research and Innovation, Yunona Publishing, New York, USA, ISBN 978-0-9988574-3-0

Резюме: Авторите на доклада имат за цел да демонстрират въздействието на клъстеризацията и дигитализацията върху интелигентните градове. Поради това те се застъпват, че всички технологични иновации, като трябва да бъдат групирани в клъстери и след това в ИКТ услугите да бъдат синхронизирани и канализирани в мрежата. В това отношение те свързват дигиталната конкурентоспособност с разбирането за това как страните в условията на технологична трансформация успяват да създадат устойчиви иновативни продукти чрез своите предприемачи. Повишаване на конкурентоспособността на европейската индустрия и иновативни малки и средни предприятия, превръщане на градовете в по-конкурентоспособни и по-добри места за живеене, споделяне на знания, възпроизвеждане на успех и предотвратяване на повтарящи се грешки, постигане на нашите енергийни и екологични цели и подкрепа в търсенето на подходящи партньори и решения в тази област. Тези подходи вече са в основата на бизнес моделите, защото многобройните и разнообразни интелигентни приложения, групирани по приоритетни направления, ще бъдат вградени в развитието на съвременните градове и знанията постепенно се превръщат в най-ценния капитал и фактор за растеж на всеки съвременен град.

Ключови думи: клъстер, дигитализация, интелигентни градове, регион

CLUSTERIZATION AND DIGITALIZATION FOR THE DEVELOPMENT OF SMART CITIES

Abstract: The authors of the report aim to demonstrate the impact of clustering and digitization on intelligent cities. Therefore, they advocate that all technological innovations need to be clustered in clusters and then ICT services synchronized and channelized into the network. In this

respect, we connect digital competitiveness to understand how countries in technological transformation conditions manage to create sustainable, innovative products through their entrepreneurs. Enhancing European industry competitiveness and innovative small and medium-sized enterprises, making cities more competitive and better places to live, sharing knowledge, replicating success and preventing repetitive mistakes, meeting our energy and environmental goals environment, and supporting the search for suitable partners and solutions in this area. These approaches are already at the heart of business models because the many and diverse smart applications grouped by priority directions will be built into the development of modern cities and knowledge gradually becomes the most valuable capital and the growth factor of any modern city.

Keywords: cluster, digitization, intelligent cities, region

3.4. **Tanakov, N., Lyubomirova, V.,** “Youth- problems and perspectives in Bulgarian regions”, XXIV Međunarodni naučni skup REGIONALNI RAZVOJ I DEMOGRAFSKI TOKOVI ZEMALJA JUGOISTOČNE EVROPE, Nish 2019, ISBN:978-86-6139-178-1

Резюме: Целта на статията е да очертае портрета на българската младеж, имащ отношение към устойчивото и конкурентно развитие на регионите. Емпирични резултати от различни статистически, социологически и референтни доклади ще бъдат използвани, за да характеризират образа на анализирания целева група млади хора под 29 години. Наблюденията на авторите по темата показват специфична връзка между младежта и регионалното развитие в последните регионални изследвания. Тя е имплицитно изследвана, което авторите определят като слабост в перспективата към регионалните теми. От регионална гледна точка настоящето изследване разглежда младежките характеристики като заетост, образование, мобилност, лични ценности.

Ключови думи: младеж, мобилност, заетост, образование, ценности, България.

Youth- problems and perspectives in Bulgarian regions

Abstract: The article aims to outline the Bulgarian youth portrait related to the sustainable and competitive development of the regions. Empirical results from various statistical, sociological,

and reference reports will be used to characterize the image of the analyzed target group of young people under 29 years of age. The authors' observations on the topic show a specific connection between youth and regional development in recent regional studies. It is implicitly studied, which the authors define as a weakness in the perspective of regional topics. From a regional perspective, the present study examines youth characteristics such as employment, education, mobility, personal values.

Keywords: youth, mobility, employment, education, values, Bulgaria.

3.5. **Tanakov, N.**, “Research of Regional Differences in Bulgarian Population Income”, III Internatioanal Conferenc "REGIONAL DEVELOPMENT AND CROSSBORDER COOPERATION", Piroto 2019, ISBN 978-86-900497-2-1

Резюме: Този доклад разглежда теориите за това как се генерират наблюдаваните разпределения на доходите и също така предоставя кратко обобщение на статистическите разпределения, използвани за приблизително разпределение на доходите. Авторът разглежда също проблема за измерване на неравенството на доходите по региони и обсъжда различни предложени мерки, свързани с икономическото неравенство. Той изследва данните, получени от НСИ в опит да свърже хипотетичното разпределение с действителното емпирично разпределение на доходите. Теорията за способностите е една от най-старите от всички поколения теории за разпределение на личния доход.

Ключови думи: доход на населението, регионални различия, население

Research of Regional Differences in Bulgarian Population Income

Abstract: This report examines the theories of how observed income distributions are generated and also provides a summary of the statistical distributions used to approximate income distributions. The author also examines the problem of measuring income inequality by region and discusses various proposed economic inequality measures. It examines data produced by the NSI to link a hypothetical distribution to the actual empirical distribution of income. Ability theory is

one of the oldest of all generations of personal income distribution theories. **Keywords:** population income, regional disparities, population.

- 3.6. **Tanakov, N.**, Kazakova, M., “Impact of Human Resources on The Development of the Regions”, II International Scientific Conference - Regional development and cross-border cooperation, Piroto 2019, ISBN 978-86-900497-1-4

Резюме: Този доклад е фокусиран върху значението на човешките ресурси за регионалното развитие. Докладът анализира проблемите с човешките ресурси, някои от които могат да бъдат решени на регионално ниво чрез възможни форми на създаване на конкурентни предимства за икономически активни лица. Представена е пространствена характеристика на особеностите на регионите. В заключение се очертават положителните аспекти на развитието на регионите в България и техните предимства.

Ключови думи: регионално развитие, население, управление, човешки ресурси, регионална икономика

Impact of Human Resources on The Development of the Regions

Abstract: This report is devoted to the importance of human resources for regional development. The report analyzes the human resources issues, some of which can be solved at a regional level through possible forms of creating competitive advantages for economically active persons. A spatial characteristic of the peculiarities of the regions is presented. In conclusion, the positive aspects of the development of the regions in Bulgaria and their advantages are outlined.

Keywords: regional development, population, governance, human resources, regional economy

- 3.7. **Tanakov, N.**, Nikolov, G., Botseva, D., “Integration of The Circular Economy in Modern Models of European Regional Development. The Concept "Switch to Green", 9th International Symposium on Natural Resources Management, ZBORNIK RADOVA BOOK OF PROCEEDINGS, Zajchar 2019, ISBN 978-86-7747-607-6.

Резюме: В този доклад авторите имат за цел да представят ролята и значението на кръговата икономика, нейното историческо развитие, нейните основни определения и рационалното, ефективно управление на природните ресурси. Изследването се фокусира върху развитието на кръговата икономика, новите зелени критерии за обществени поръчки и представянето на реални примери за добри практики в областта на иновациите при изпълнението на зелени проекти.

Ключови думи: иновации, кръгова икономика, екология, регионално развитие, зелени обществени поръчки

Integration of The Circular Economy in Modern Models of European Regional Development. The Concept “Switch to Green”

Abstract: In this report, the authors aim to present the role and importance of the circular economy, its historical development, its basic definitions, and the rational, efficient management of natural resources. The study focuses on the development of the circular economy, the new green public procurement criteria, and the presentation of real examples of good practice in innovation in the implementation of green projects.

Keywords: innovation, circular economy, ecology, regional development, green public procurement.

3.8. **Tanakov, N.,** Nikolov, N., Lyubomirova, V., “Tourist regions as a factor for the development of alternative forms of tourism”, 7th International Conference Ohrid – Vodici 2019, ISBN 978-608-65643-7-7.

Резюме: В този доклад авторите ще разгледат зонирването на туризма, което е предпоставка за развитието на конкурентен туризъм, провеждане на регионализирана туристическа политика, като се вземат предвид конкурентните предимства на региона и спецификата на различните части на страната, и ефективен регионален маркетинг, който да направи туристическите райони разпознаваеми за потенциалните туристи и да ги популяризира

успешно както в страната, така и в международен план. Това може да стане чрез въвеждане на алтернативни форми на туризъм.

Както е известно, туристическата зона не е еднородна в световен мащаб. Тази присъща характеристика се обяснява с обективни предпоставки като: наложените географски контрасти, пряко зависими от разпределението на ресурсите и тяхната степен на усвояване на туристи, капацитет и посещаемост; количествените и качествените показатели на развитата туристическа структура; разпространението на иновациите в индустрията и проявата на редица други обществени явления, пряко или косвено засягащи пълното ѝ развитие.

Ключови думи: туристическо райониране, региони, конкурентоспособност, международен пазар.

TOURIST REGIONS AS A FACTOR FOR THE DEVELOPMENT OF ALTERNATIVE FORMS OF TOURISM

Abstract: In this report, the authors will consider tourism zoning, which is a prerequisite for the development of competitive tourism, conducting a regionalized tourism policy, taking into account the competitive advantages of the region and the specifics of the different parts of the country, and effective regional marketing to make the tourist areas recognizable for potential tourists and to successfully promote them both domestically and internationally. This can be done by introducing alternative forms of tourism.

As is known, the tourist area is not homogeneous globally. Objective preconditions explain this inherent characteristic. One of them is the imposed geographic contrasts, directly dependent on the distribution of resources and their degree of tourist absorption, capacity, and attendance. Afterward are characterized the quantitative and qualitative indicators of the developed tourism structure. In third place, the spread of innovation in the industry and the manifestation of many other public phenomena directly or indirectly affect its full development.

Keywords: tourist zoning, regions, competitiveness, international market.