

## ФАКУЛТЕТ АДМИНИСТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАТЕДРА "ПУБЛИЧНА АДМИНИСТРАЦИЯ"

# Резюмета на публикации

## на ас. д-р Красимира Стефанова Вълчева

включени в карта за изпълнение на количествените изисквания за заемане на академична длъжност "Главен асистент" в УНСС по професионално направление 3.7. Администрация и управление, научна специалност "Организация и управление извън сферата на материалното производство (управление на публичния сектор, здравна политика) обнародван в "Държавен вестник" (публикувана в ДВ, бр. 1 от 05.01.2021 г.)

София 2021

# 1. Статии, публикувани в научни списания, реферирани и индексирани в Scopus и/или WEB of Science

1.1. Valcheva, K., Valkov, A. "European and national incentives in support of public-private partnerships in higher education", Стратегии на образователната и научната политика, 2020, том 28, книжка 3, стр. 237-248, ISSN 1310-0270.

#### Линк към онлайн запис:

 $\label{eq:https://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?product=WOS&Func=Frame&DestFail=https://apps.webofknowledge.com&SrcApp=RRC&locale=en_US&SrcAuth=RRC&SID=F5b5zFYCyiWtmhaRAN6&customersID=RRC&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&Init=Yes&action=retrieve&UT=WOS%3A000560138300002$ 

#### Abstract

The improvement of higher education and its transformation into a source of economic growth and innovation is a shared priority for the EU countries. Public-private partnerships are a successful mechanism that increase and motivate the sharing of resources, knowledge and achievements in response to the under funding of the higher education institutions and improves the efficiency and effectiveness in spending public resources. In the Bulgarian higher education sector, PPPs are an underutilized opportunity in key areas such as research and development and innovative cooperation between the universities and the business sector. In the context of the benefits of PPPs in higher education, the article summarizes the leading European instruments designed to enhance the role of universities in the area of research and innovation. By assessing the implementation of key existing opportunities at national level and summarizing the reasons for the "modest" local capacity for effective use of the designated funding, the article focuses on the need for establishment of an institutional environment that encourages partnerships

Keywords: public-private partnership; higher education; benefits; regional initiatives; funding mechanisms

#### Превод на български език:

#### ЕВРОПЕЙСКИ И НАЦИОНАЛНИ МЕРКИ В ПОДКРЕПА НА ПУБЛИЧНО-ЧАСТНИТЕ ПАРТНЬОРСТВА ВЪВ ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ

#### Резюме

Подобряването на висшето образование и превръщането му в източник на икономически растеж и иновации е споделен приоритет за страните от Европейския съюз. Публичночастните партньорства са успешен механизъм за нарастващо и мотивирано споделяне на ресурси, знания и постижения, който е отговор на недофинансирането на висше образование и подобрява ефективността и ефикасността на разходваните публичните ресурси. В сектора на висшето образование в България ПЧП са недостатъчно използвана възможност в ключови направления - научноизследователска и развойна дейност, и иновационно сътрудничество между висшите училища и бизнеса. В контекста на ползите от ПЧП във висшето образование, статията обобщава водещите европейски инструменти за повишаване на ролята на университетите в областта на научните изследвания и иновациите. Като оценява използването на съществуващите възможности в национален план и обобщава причините за "скромния" капацитет за ефективно използване на целевото финансиране, статията акцентира върху необходимостта от изграждането на насърчаваща партньорството институционална среда.

Ключови думи: публично-частно партньорство, висше образование, ползи, регионални инициативи, механизми за финансиране

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

2.1. Valcheva, K. "Public policies in support of broader access and attainment of higher education", Публични политики.BG, 2020, том 11, No.1, стр. 20-30, ISSN 1314-2313

Линк към онлайн запис: <u>https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=876581</u>

#### Abstract

Higher education is regarded as a core societal and economic value and is among the key prerogatives of each national state. Nowadays it is no more a privilege for selected groups with higher social and financial status and attracts people with diverse backgrounds looking for better employment options and self-realization. However, in many countries regardless of their level of development and welfare, there are visible gaps with reference to access and attainment of higher degree from students with disadvantageous background. The educational systems, based on equality show insufficiencies with regard to inclusion of all socio-economic groups. The current focus is shifting on equity as various policies for broader inclusion are adopted on global, regional and national levels. If they are properly designed and enacted, more students will stand a higher chance to contribute to their individual growth and to the society as a whole.

Keywords: higher education; equity; inclusion; disadvantaged groups; public policy framework.

#### Превод на български език:

## ПУБЛИЧНИ ПОЛИТИКИ В ПОДКРЕПА НА ПО-ШИРОК ДОСТЪП И ПОСТИГАНЕ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

#### Резюме

Висшето образование се счита за основна обществена и икономическа ценност и е сред ключовите приоритети на всяка национална държава. В днешно време то вече не е привилегия за избрани групи с по-висок социален и икономически статус като привлича хора с различен произход, търсещи по-добри възможности за работа и самореализация. Въпреки това, в много страни, независимо от тяхното ниво на развитие и благосъстояние, има видими пропуски по отношение на достъпа и постигането на по-висока степен от студенти с неравностоен произход. В образователните системи, основани на равенство, се разкриват недостатъци по отношение на включването на всички социално-икономически

групи. Понастоящем фокусът се измества върху справедливостта като на глобално, регионално и национално равнище се приемат различни политики към по-обхватно приобщаване. Ако те са адекватно разработени и приложени, повече ученици ще имат поголям шанс да допринесат за своето индивидуално израстване и за обществото като цяло.

**Ключови** думи: висше образование; собствен капитал; включване; групи в неравностойно положение; рамка на публичната политик

2.2. Valcheva, K. "Prosecution and public awareness: key lines of defence against falsified medicinal products during pandemic", Knowledge – International Journal, 2020, Vol. 40, No.1, pp. 279-284, ISSN 2545-4439

Линк към онлайн запис: <u>https://journals.indexcopernicus.com/search/article?articleId=2629724</u>

#### Abstract

In the beginning of 2020 the world faced a new, unknown heath threat caused by a novel coronavirus outbreak. The preceding 2009 H1N1 pandemic urged many health authorities and organizations worldwide to revise and update their prevention and control protocols in case of infectious diseases but the present situation caught them unprepared for the magnitude of morbidity and mortality that COVID-19 causes. Thousands of people lost their lives in just few months, health services are seriously upended and the economic losses are expected to reach unexpected levels. While the authorities are desperately trying to protect the public health and mitigate the negative economic impact of the measures designed to keep people safe, criminal originations actively engage in benefitting from the vulnerability of the legal and regulatory frameworks. The medicinal shortages combined with the lack of awareness in the society pose serious threat as panicked people turn to unauthorized and dangerous sources to buy pharmaceuticals and medical products. Their irrational and dangerous behavior facilitate and significantly contribute to the uncontrolled spread of fakes as Internet provides perfect conditions for the unscrupulous dealers. The public is overwhelmed by a constant flow of disinformation that contain misleading and potentially dangerous recommendations and online offers for miracle cures. The disrupted legitimate supply chains provide further options for illegal structures to exploit the fear of the society and profiteer from the global crisis. The present material aims to review and analyze the main reasons that incite people to voluntary take part in such offences. It also points out the relevant areas that stakeholders should focus their efforts to fight back a parallel health threat – the falsified medicinal products. The key counteractions and recommendations undertaken by renown international and European organizations and institutions are summarized and a discussion is raised with reference their adoption, stricter implementation and further development. If policymakers engage more actively to strengthen their legal and regulatory frameworks against falsified medicinal products, their efforts would result in better preparedness and response in case of future health crises and in increased trust in governments and healthcare systems.

**Keywords:** falsified medications, medicinal products, COVID-19, counteraction, public policy, regulation

#### НАКАЗАТЕЛНО ПРЕСЛЕДВАНЕ И ОБЩЕСТВЕНА ИНФОРМИРАНОСТ: КЛЮЧОВИ ЗАЩИТНИ ЛИНИИ СРЕЩУ ФАЛШИФИЦИРАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ ПО ВРЕМЕ НА ПАНДЕМИЯ

#### Резюме

В началото на 2020 г. светът се изправи пред нова, неизвестна здравна заплаха, причинена от ново огнище на коронавирус. Предишната пандемия от H1N1 от 2009 г. наложи много здравни органи и организации по света да преразгледат и актуализират своите протоколи за превенция и контрол в случай на инфекциозни заболявания, но въпреки това настоящата ситуация ги завари неподготвени за степента на заболеваемост и смъртност, причинени от COVID-19. Хиляди хора загубиха живота си само за няколко месеца, предоставянето на здравни услуги е силно затруднено и се прогнозира икономическите загуби да достигнат неочаквани нива. Докато властите отчаяно се опитват да защитят общественото здраве и да смекчат отрицателното икономическо въздействие на мерките, предназначени да осигурят безопасност на хората, престъпните организации активно се възползват от уязвимостта на правната и регулаторна рамка. Недостигът на лекарства, съчетан с липсата на осведоменост в обществото, представлява сериозна заплаха, тъй като силно обезпокоените хора се обръщат към неоторизирани и опасни източници, за да купуват фармацевтични медицински продукти. Тяхното нерационално и опасно поведение улеснява и значително допринася за неконтролираното разпространение на фалшификати, тъй като Интернет осигурява перфектни условия за недобросъвестните дилъри. Обществеността е затрупана от постоянен поток от дезинформация, който съдържа подвеждащи и потенциално опасни препоръки и онлайн предложения за чудодейни лекове. Нарушеното функциониране на законните вериги за доставки предоставят допълнителни възможности нелегалните структури да се възползват от страха на обществото и да печелят от глобалната криза. Настоящият материал има за цел да направи преглед и анализ на основните причини, които подтикват хората да участват доброволно в такива престъпления. Посочват се също така и съответните области, върху които заинтересованите страни трябва да насочат усилията си за борба с паралелната заплаха за здравето - фалшифицираните лекарствени продукти. Обобщени са основните противодействия и препоръки, предприети от признати международни и европейски организации и институции и се повдига темата за дискусия относно тяхното приемане, по-стриктно прилагане и по-нататъшно развитие. Ако политиците се ангажират по-активно с укрепване на правните и регулаторни рамки срещу фалшифицирани лекарствени продукти, техните усилия биха довели до по-добра готовност и реакция в случай на бъдещи здравни кризи и до повишено доверие в правителствата и системите за здравеопазване.

Ключови думи: фалшифицирани лекарства, лекарствени продукти, COVID-19, противодействие, публична политика, регулация

# 3. Доклади, публикувани в сборници от научни конференции, проведени в България

3.1. Вълчева, К. Маркетингови похвати за защита на оригинални лекарствените средства срещу генерични конкуренти: анализ на примери от практиката", Докторантски четения 6 "Дигитално образование за дигитална администрация:

администрация и управление с хоризонт 2030", Издателски комплекс – УНСС, 2020, стр. 137-150, ISBN 978-619-232-390-5

#### Резюме

Израждането на лоялност, надеждност и доверие е от пър- востепенно значение за осигуряването на дългосрочен успех на оригиналните медикаменти. Засилената регулация на сферата налага маркетинговите екипи да се съобразяват с редица ограничения в своята практика спрямо регистрационния статус на лекарствените продукти и да бъдат креатив- ни в използването на позволените канали за комуникация с целевите групи. Създаването на силна и разпознаваема търговска марка по време на защи- тения етап от жизнения цикъл на лекарствените продукти е гаранция за удължен живот и след изтичане на техния патент и навлизането на гене- ричните конкуренти. Анализът на примери от практиката за успешни и неуспешни маркетингови стратегии предоставя систематизирана инфор- мация за възможностите, от които иновативните производители могат да се възползват съгласно ограниченията, които се налагат при маркетирането на различните медикаменти, както и за някои от проблемите, с които могат да се сблъскат.

**Ключови думи:** бранд, оригинални медикаменти, генерични медикамен- ти, регулации, маркетингова стратегия

#### Превод на английски език:

#### MARKETING TECHNIQUES FOR PROTECTING ORIGINAL MEDICINES AGAINST GENERIC COMPETITORS: CASE STUDY ANALYSIS

#### Abstract

Developing loyalty, reliability and trust is paramount to ensure a long-term success of original medicines. The intensified regulation of the field requires marketing teams to comply with a number of restrictions in their work practice with reference to the registration status of the medicinal products and to be creative when using the permitted channels for communication with the target groups. The creation of a strong and recognizable trademark during the protected stage of the life cycle of medicinal products is a guarantee for their extended life even after the expiration of the patent and the introduction of generic competitors. The analysis of examples from the practice of successful and unsuccessful marketing strategies provides systematic information about the opportunities that innovative manufacturers can benefit from regarding the limitations imposed on marketing of various medications, as well as some of the problems that they may encounter.

Keywords: brand, original medicines, generic medicines, regulations, marketing strategy

## 4. Доклади, публикувани в сборници от научни конференции, проведени в чужбина или в България, организирани от международни научни или професионални организации

4.1 Valcheva, K. Health prevention and response policies against infectious diseases: is the world ready for a novel coronavirus pandemic? 21<sup>st</sup> International Conference on Social Sciences

# (ICSS XXI) – Amsterdam, EUSER - European Center for Science Education and Research, 2020, pp. 138-150, ISBN 978-1-64871-449-8

#### Abstract

Despite the significant scientific progress, in 21<sup>st</sup> century the world is not yet fully protected in case of infectious disease outbreaks. The pandemic caused by H1N1 in 2009 led to the adoption and update of various policies especially designed to increase the worlds' preparedness for possible future global health threats. Renown international, regional and state organizations and institutions developed elaborated prevention and response plans that engage healthcare specialists, regulators, business and public in common frameworks that should ensure their coherent and coordinated actions when a health emergency arises. In the beginning of 2020 their effectiveness was put to a test by the novel coronavirus outbreak in China. It quickly transmitted over the globe and within less than two months affected thousands of people in more than 100 countries. The aim of the present study is to provide a comprehensive analytical review of the pre-existing counteraction measures against pandemics and how they are implemented in real situation. Is the world ready to respond to a novel virus pandemic? How efficient the prevention and response protocols prove to be in a real health emergency situation? Are the national states ready to act and defend their citizens and ease the negative economic impact? The answers of these questions will reveal if the world has learned the hard lessons from its previous experience with infectious diseases and what are the key adopted mechanisms on global, regional and national levels to limit their inevitable negative impact on the public and economic spheres.

Keywords: health prevention, regulation, pandemic, COVID-19, impact assessment

#### Превод на български език:

#### ЗДРАВНИ ПОЛИТИКИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И РЕАКЦИЯ ПРИ ИНФЕКЦИОЗНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ: ГОТОВ ЛИ Е СВЕТЪТ ЗА НОВА ПАНДЕМИЯ ОТ КОРОНАВИРУС?

#### Резюме

Въпреки значителния научен напредък, през 21 век светът все още не е напълно защитен при случаи на огнища на инфекциозни заболявания. Пандемията, причинена от H1N1 през 2009 г. доведе до приемането и актуализирането на различни политики, специално предназначени да повишат готовността на света при бъдещи глобални здравни заплахи. Признати международни, регионални и държавни организации и институции разработиха планове за превенция и реакция, които ангажират здравните специалисти, регулаторните органи, бизнеса и обществеността в общи рамки, които следва да подсигурят съгласувани и координирани действия при възникване на спешна здравна ситуация. В началото на 2020 г. тяхната ефективност беше подложена на тест от новото огнище на коронавирус в Китай. Той се предава бързо по целия свят и в рамките на по-малко от два месеца засяга хиляди хора в над 100 държави. Целта на настоящото проучване е да предостави изчерпателен аналитичен преглед на съществуващите мерки за противодействие срещу пандемиите и как те се прилагат в реална ситуация. Готов ли е светът да отговори на нова пандемия, причинена от коронавирус? Доколко ефективни са протоколите за превенция и реакция в реална здравна ситуация? Готови ли са националните държави да действат и защитават своите граждани и да облекчат негативното икономическо въздействие? Отговорите на тези въпроси ще разкрият дали светът е научил тежките уроци от предишния си опит с инфекциозни заболявания и кои са ключовите възприети механизми на глобално, регионално и

национално ниво за ограничаване на неизбежното им отрицателно въздействие върху обществената и икономическа сфера.

Ключови думи: здравна превенция, регулация, пандемия, COVID-19, оценка на въздействието

4.2. Valcheva, K. Good Governance Principles Constituting the E-procurement Systems, 23<sup>rd</sup> International Conference on Multidisciplinary Studies: "Resilience for Survival" (ICMS XXIII) - Cambridge, EUSER - European Center for Science Education and Research, 2020, pp. 327-336, ISBN 9781649991584

#### Abstract

The public procurement represents a vital part of national governance systems. Every year billions of taxpayers money is spent by the state governments to acquire services and goods. The proper functioning of the system allows them to receive better value-for-money, to prevent irregularities connected with corruption and support the implementation of various public policies. The modern society is more sensitive on how the public finances are managed and requires to have leverages to monitor and control their spending. The implementation of the principles of good governance in the public procurement system provide comprehensive base to answer the present needs of public, private and civil partners to increase the levels of effectiveness and efficiency in public spending and administration. The advancement of digital technologies also plays significant part in this reform as electronic procurement systems could significantly facilitate the proper functioning of the sector by interrelating key principles of good governance.

Keywords: public procurement, e-procurement, good governance, principles, interrelation

#### Превод на български език:

#### ПРИНЦИПИ НА ДОБРОТО УПРАВЛЕНИЕ, КОНСТИТУИРАЩИ СИСТЕМИТЕ ЗА ЕЛЕКТРОННИ ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

#### Резюме

Обществените поръчки представляват жизненоважна част от националните системи за управление. Всяка година правителствата харчат милиарди от парите на данъкоплатците за придобиване на услуги и стоки. Правилното функциониране на системата им позволява да получават по-добра стойност за парите, да предотвратяват нередности, свързани с корупционни дейности и да подкрепят прилагането на различни публични политики. Съвременното общество е по-чувствително към управлението на публичните финанси и изисква наличието на лостове за тяхното наблюдение и контрол. Прилагането на принципите на доброто управление в системата на обществените поръчки предоставя всеобхватна база, която да отговори на настоящите нужди на публичните, частните и гражданските партньори за повишаване нивата на ефективност и ефикасност при разходването на публични разходи и в администрацията. Напредъкът на цифровите технологии играе съществена роля в тази реформа, тъй като електронните системи за провеждане на обществени поръчки биха могли значително да улеснят правилното функциониране на системата като позволяват съвместяването на ключови принципи на доброто управление.

Ключови думи: обществени поръчки, електронни обществени поръчки, добро управление, принципи, взаимовръзка

#### 4.3. Valcheva, K. EU policy against falsified medicines: options for further development. Proceedings of CBU in Economics and Business, Vol. 1, 2020, pp. 147-153, E – ISSN 2695-0693

#### Abstract

The globalization of trade and internet access significantly increased the health risks associated with falsified medicines. International organizations, pharmaceutical companies and national governments developed a wide variety of measures to combat their pervasive penetration into the legal supply chains. However, the lack of harmonization, broad acceptance and legally bound enforcement obstructed their endeavours. The unsatisfying outcomes resulted in enhanced supranational cooperation focused on strengthening the pharmaceutical regulatory frameworks and the improvement of patient protection.

In 2011 the European Union joined the global fight with the adoption of Directive 2011/62/EU that became known as the Falsified Medicine Directive. It is legally binding for Member States and amends the fundamental for the pharmaceutical sector Directive 2001/83/EC. The objective of the present paper is to verify if it represents a comprehensive tool for effective prevention of the access of falsified medicines in the European legal pharmaceutical supply chains. The results revealed that although it is rather detailed, there are areas that could be further developed and improved when compared to analogical policies and initiatives.

Keywords: falsified medicine, policy, regulations, supply chain, track-and-trace

#### Превод на български език:

#### Резюме

Глобализацията на търговията и достъпа до интернет значително увеличиха здравните рискове, свързани с фалшифицираните лекарства. Международни организации, фармацевтични компании и национални правителства разработиха голямо разнообразие от мерки за борба с оглед на широкото им навлизане в законните вериги за доставки. Въпреки това липсата на хармонизация, широкото приемане и правно обвързано изпълнение възпрепятстваха техните начинания. Неудовлетворителните резултати доведоха до засилено наднационално сътрудничество, насочено към укрепване на фармацевтичната регулаторна рамка и подобряване защитата на пациентите.

През 2011 г. Европейският съюз се включи в глобалната борба с приемането на Директива 2011/62/ЕС, която стана известна като Директива за фалшивите лекарства. Тя представлява правно обвързващ документ за държавите-членки и изменя основната за фармацевтичния сектор Директива 2001/83/ЕО. Целта на настоящия материал е да провери тя представлява обхватен инструмент за ефективно предотвратяване на достъпа на фалшифицирани лекарства в европейските законни фармацевтични вериги за доставки. Резултатите разкриха, че въпреки че тя е доста подробна, все още има области, които могат да бъдат допълнително развити и подобрени в сравнение с аналогични политики и инициативи.

Ключови думи: фалшифицирани лекарства, политика, регулации, верига на доставки, проследяване