

Ing. Martin Mašľan, PhD., MSc

**Selected publications for audition for habilitation
(Selected publications after PhD. – years 2019-2022)**

Scientific monographs:2

1. Možnosti riadenia rizík ovplyvňujúcich ekonomickú bezpečnosť podnikateľských subjektov (Risk management options affecting the economic security of business entities). / Mašľan Martin [Author, 100%] ; Mesároš Marián [Recenzent]. Britchenko Igor [Recenzent]. Imrich Kiss [Recenzent]. 1. vyd. – Košice (Slovakia) : University of Security management in Košice, 2022 – 202 pages-[english language].– [reviewed]. ISBN 978-80-8185-056-1

Варианти за управление на риска, засягащи икономическата сигурност на бизнес субектите (Варианти за управление на риска, засягащи икономическата сигурност на бизнес субектите). / Машлан Мартин [Автор, 100%] ; Месарош Мариан [Рецензент]. Бритченко Игор [Рецензент]. Имрих Кис [Рецензент]. 1-во изд. – Кошице (Словакия) : Университет по управление на сигурността в Кошице, 2022 г. – 202 страници-[английски език]. ISBN 978-80-8185-056-1

(attached file- full book)

2. Aplikovaná politológia v manažérskej a bezpečnostnej praxi .(Applied political science in managerial and security practice). /Martin Mašľan [Author, 100%], Květoň Holcr [Recenzent]. Klimo Vladimír [Recenzent]. Marián Mesároš [Recenzent]. 1.vyd. – Košice (Slovakia) : University of Security Management in Košice,2020. – 193 pages– [slovak language].– [reviewed]. ISBN 978-80-8185-059-2

Приложна политология в управленската и охранителната практика. /Мартин Машлан [Автор, 100%], Květoň Holcr [Рецензент]. Климо Владимир [Рецензент]. Мариан Месарош [Рецензент]. 1-во издание – Кошице (Словакия): Университет по управление на сигурността в Кошице, 2020 г. – 193 стр.– [словашки език].– [рецензия]. ISBN 978-80-8185-059-2

Pedagogical- teaching books for universities:2 / Педагогически учебници за ВУЗ:2

1. Manažment rizík v kontexte ekonomickej bezpečnosti podniku (Risk management in the context of economic security of the company). / Mašľan Martin [Author, 100%] ; Mesároš Marián [Recenzent]. Slepecký Jaroslav [Recenzent]. 1. vyd. – Košice (Slovensko) : University of Security management in Košice, 2022 – 83 s. – [slovak language]. ISBN 978-80-8185-054-7

Управление на риска в контекста на икономическата сигурност на фирмата. / Машлан Мартин [Автор, 100%] ; Месарош Мариан [Рецензент]. Слепецки Ярослав [Рецензент]. 1-во изд. – Кошице (Словакия): Университет по управление на сигурността в Кошице, 2022 г. – 83 с. - [словашки език]. ISBN 978-80-8185-054-7

2. Bezpečnosť dopravy a dopravnej infraštruktúry (Safety of transport and transport infrastructure). /Mašľan Martin [Author, 50%] ;Šejnoha, Bohumil [Autor, 50%] ; Felcan,

Miroslav [Recenzent]. Reitšpís, Josef [Recenzent]. – 1. vyd. – Prešov (Slovakia) : University of Security management in Košice, 2022. – 87 s. – [slovak language]. ISBN 978-80-8185-055-4

Безопасност на транспорта и транспортната инфраструктура (Безопасност на транспорта и транспортната инфраструктура). /Машлан Мартин [Автор, 50%] ; Шейноха, Бохумил [Автор, 50%] ; Фелкан, Мирослав [Рецензент]. Райтшпис, Йозеф [Рецензент]. – 1-во изд. – Прешов (Словакия): Университет по управление на сигурността в Кошице, 2022. – 87 с. - [словашки език]. ISBN 978-80-8185-055-4

Scientific articles in foreign scientific journals - sum:9

Научни статии в чуждестранни научни списания - сума:9

1: Selection and application of appropriate analytical methods needed to assess the risks reducing the security of the protected system / Reitšpís, Josef [Autor, 60%] ; Mašľan, Martin [Autor, 20%] ; Britchenko, I. [Autor, 20%]. – DOI 10.30525/2256-0742/2021-7-3-1-8.

–

WOS CC

In: *Baltic Journal of Economic Studies* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Riga (Lotyšsko) : Baltija publishing. – ISSN 2256-0742. – ISSN (online) 2256-0963. – Roč. 7, č. 3 (2021), ibles des pays du groupe de vise-grad /

Избор и прилагане на подходящи аналитични методи, необходими за оценка на рисковете, намаляващи сигурността на защитената система / Reitšpís, Josef [Autor, 60%] ; Маšлян, Мартин [Автор, 20%] ; Бритченко, И. [Автор, 20 %]. – DOI 10.30525/2256-0742/2021-7-3-1-8. – WOS ССВ: *Baltic Journal of Economic Studies* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Рига (Lotyšsko) : Baltija publishing. – ISSN 2256-0742. – ISSN (онлайн) 2256-0963. – Roč. 7, гл. 3 (2021), ibles des pays du groupe de vise-grad /

Abstract:

Risk assessment is one of the prerequisites for understanding its causes and possible consequences. We base our risk assessment on the principles described in the European standard EN 31000 - Risk Management Process. This standard comprehensively describes the continuous activities that are necessary in managing risks and minimizing their possible adverse effects on the operation of the system under investigation. In this activity, it is necessary to first identify the existing risks, then analyze and evaluate the identified risks. In the analysis of existing risks, it is possible to use both qualitative and quantitative analytical methods, or their combination. We use qualitative methods in cases where we do not have a sufficient amount of input information, these are more subjective. Quantitative methods are more accurate, but also more demanding on input information and time. The choice of a suitable analytical method is a basic prerequisite for knowledge of risks and their evaluation. The values of individual risks obtained in this way are the basis for determining the measures that are necessary to minimize them, ie to adjust them to an acceptable level. The draft measures are always based on the value of the individual components used to calculate the risk number, as well as on the value of the asset , which needs to be protected. Appropriately chosen analytical methods are one of the basic prerequisites for the consistent application of the principles of risk management, as a continuous process aimed at increasing the overall security of the system under study. In the article, the author describes the procedures used in risk assessment, as well as specific analytical methods that can be used in working with risks. The aim of identifying risk factors is to create a list of events that could cause undesirable disruption to ongoing processes. At this stage, we define all the risks that will be subsequently analyzed and evaluated. When identifying, we can use methods such as e.g. SWOT, PHA (Preliminary Hazard Analysis) or CA (Checklist analysis). Methods suitable for determining the causes and creating scenarios for the course of a risk event are ETA (Even Tree

Analysis) or FTA (Fault tree analysis). The basic analysis of the system can be performed using the FMEA method (Failure mode and Effect Analysis), which provides a numerical risk assessment. By comparison with the numerical value of the risk that we are willing to accept, we obtain 2 groups of risks. Acceptable, which will be given regular attention and unacceptable, which we will focus on in risk management and we will try to minimize its negative affect on the functioning of the system under study.

Fulltext:

<http://www.baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/1180>

Абстракт: Оценката на риска е една от предпоставките за разбиране на неговите причини и възможни последствия. Ние базираме нашата оценка на риска на принципите, описани в европейския стандарт EN 31000 – Процес на управление на риска. Този стандарт изчерпателно описва непрекъснатите дейности, които са необходими за управление на рисковете и минимизиране на техните възможни неблагоприятни ефекти върху работата на системата, която се изследва. При тази дейност е необходимо първо да се идентифицират съществуващите рискове, след което да се анализират и оценят идентифицираните рискове. При анализа на съществуващите рискове е възможно да се използват както качествени, така и количествени аналитични методи или тяхната комбинация. Ние използваме качествени методи в случаите, когато нямаме достатъчно количество входна информация, те са по-субективни. Количествените методи са по-точни, но и по-взискателни към входната информация и време. Изборът на подходящ аналитичен метод е основна предпоставка за познаване на рисковете и тяхната оценка. Получените по този начин стойности на индивидуалните рискове са основа за определяне на мерките, които са необходими за минимизирането им, т.е. за коригирането им до приемливо ниво. Проектмерките винаги се основават на стойността на отделните компоненти, използвани за изчисляване на рисковото число, както и на стойността на актива, който трябва да бъде защитен. Подходящо подбраните аналитични методи са една от основните предпоставки за последователното прилагане на принципите на управлението на риска, като непрекъснат процес, насочен към повишаване на цялостната сигурност на изследваната система. В статията авторът описва процедурите, използвани при оценката на риска, както и конкретни аналитични методи, които могат да се използват при работа с рискове. Целта на идентифицирането на рисковите фактори е да се създаде списък от събития, които биха могли да причинят нежелано прекъсване на текущите процеси. На този етап дефинираме всички рискове, които впоследствие ще бъдат анализирани и оценени. При идентифицирането можем да използваме методи като напр. SWOT, PHA (Предварителен анализ на опасностите) или SA (Анализ на контролния списък). Подходящи методи за определяне на причините и създаване на сценарии за протичане на рисково събитие са ETA (анализ на дори дърво) или FTA (анализ на дърво на грешки). Основният анализ на системата може да се извърши с помощта на метода FMEA (Failure mode and Effect Analysis), който предоставя числена оценка на риска. Съпоставяйки числената стойност на риска, който сме готови да приемем, получаваме 2 групи рискове. Приемлив, на който ще се обръща редовно внимание и неприемлив, върху който ще се съсредоточим в управлението на риска и ще се опитаме да минимизираме негативното му въздействие върху функционирането на изследваната система.

2: Possibilities of prevention and reduction of threats affecting the safety and fluidity of land transport / Reitšpís, Josef [Autor, 50%] ; Mašlan, Martin [Autor, 50%]. – DOI 10.30525/2256-0742. WOS CC In: *Baltic Journal of Economic Studies* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Riga (Lotyšsko) : Baltija publishing. – ISSN 2256-0742. – ISSN (online) 2256-0963. – Roč. 7, č. 4 (2021), s. 18-

Възможности за предотвратяване и намаляване на заплахите, засягащи безопасността и плавността на сухопътния транспорт / Reitšpís, Josef [Автор, 50%]; Машлан, Мартин [Автор, 50 %]. – DOI 10.30525/2256-0742. WOS CC B: *Baltic Journal of Economic Studies* [текстов документ (печатен)] [електронен документ] . – Рига (Латвия) : Baltija publishing. – ISSN 2256-0742. – ISSN (онлайн) 2256-0963. – Година 7, бр. 4 (2021), стр. 18-

Abstract:

Ensuring mobility and the necessary volume of transportation is one of the basic conditions for the functioning of the economy. The potential threat to existing transport systems is therefore an area that needs increased attention. The complexity of modern transportation is due to its increasing frequency, the expansion of transport routes, as well as the increase in the number of actors involved in their implementation, which places ever greater demands on their mutual coordination. It is necessary to constantly monitor the progress of transportation, to identify and assess the risks that may affect them. Insufficient attention to this issue can lead to time and material losses, in the worst case, the death of their participants, or to the high financial costs required to rebuild the disrupted system. Transport is an open system in which more and more people are working, whether transported or involved in its organization, which increases the possibility of their failure and facilitates the possibility of attack. Strict application of risk management, assessment and, if necessary, implementation of necessary measures can lead to protection of high-value assets. At present, we already commonly encounter concepts such as the intelligent transport route or the autonomous means of transport. All these circumstances, as well as the importance of transport, which we could compare to blood circulation of the state's economy, make it a possible target for various types of attacks. Cyber threats and attacks are becoming more and more relevant today. Such an attack is characterized by a relatively low level of threat to the attacker himself and a possible high level of damage if it is successful.

Full text: <http://www.baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/1256>

Абстракт: Осигуряването на мобилност и необходимия обем транспорт е едно от основните условия за функциониране на икономиката. Следователно потенциалната заплаха за съществуващите транспортни системи е област, която се нуждае от повишено внимание. Сложността на съвременния транспорт се дължи на нарастващата му честота, разширяването на транспортните маршрути, както и увеличаването на броя на участниците в тяхното осъществяване, което поставя все по-големи изисквания към тяхната взаимна координация. Необходимо е непрекъснато да се следи хода на транспортирането, да се идентифицират и оценяват рисковете, които могат да ги засегнат. Недостатъчното внимание към този проблем може да доведе до времеви и материални загуби, в най-лошия случай до смърт на участниците в тях или до големи финансови разходи, необходими за възстановяване на нарушената система. Транспортът е отворена система, в която работят все повече и повече хора, независимо дали се транспортират или участват в организацията му, което увеличава възможността от повреда им и улеснява възможността за атака. Стриктното прилагане на управление на риска, оценка и, ако е необходимо, прилагане на необходимите мерки може да доведе до защита на активи с висока стойност. Понастоящем вече често се сблъскваме с концепции като интелигентен транспортен маршрут или автономни транспортни средства. Всички тези обстоятелства, както и значението на транспорта, което можем да сравним с кръвообращението на

икономиката на държавата, я правят възможна мишена за различни видове атаки. Кибер заплахите и атаките стават все по-актуални днес. Такава атака се характеризира с относително ниско ниво на заплахата за самия нападател и възможно високо ниво на щети, ако е успешна.

3: Economy and economics of disasters as a theoretical basis of economic security / Slepecký, Jaroslav [Autor, 50%] ; **Mašľan, Martin [Autor, 50%].** – [recenzované] **In: Košická bezpečnostná revue** [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : polročník VŠBM v Košiciach. – Košice (Slovensko) : Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach. – ISSN 1338-4880. – ISSN (online) 1338-6956. – Roč. 10, č. 2 (2020), s. 135-141 [tlačená forma] [online]

Икономика и икономика на бедствията като теоретична основа на икономическата сигурност / Slepecký, Jaroslav [Автор, 50%] ; Машлан, Мартин [Автор, 50 %]. – [прегледано]

В: Košická преглед на сигурността [текстов документ (печат)] [електронен документ]: полугодишен VŠBM в Кошице. – Кошице (Словакия): Университет по управление на безопасността в Кошице. – ISSN 1338-4880. – ISSN (онлайн) 1338-6956. – Година 10, бр. 2 (2020), стр. 135-141 [формуляр за печат] [онлайн]

Abstract:

Economy and economics are an indispensable basis for economic security. Ensuring an adequate level of economic growth is a basic prerequisite for the functioning and development of society. It is necessary to create conditions for economic growth that enable the required performance of the economic system. Within the framework of risk management, it is always necessary to take into account factors that may negatively affect the operation and performance of the system when creating these conditions. Disasters that can have various causes and impacts on the system under study are also such factors. Examining the causes and consequences of disasters on the economies of individual countries is very important for maintaining a functioning economy, the quality of life of the population, but also security. The article deals with the definition of basic concepts and interrelationships between economics, resp. disaster economy, economic security and security as such.

Full text: https://kbr.vsbm.sk/2020/n2/slepecky_maslan.pdf

Абстракт: Икономиката и икономиката са незаменима основа за икономическа сигурност. Осигуряването на адекватно ниво на икономически растеж е основна предпоставка за функционирането и развитието на обществото. Необходимо е да се създадат условия за икономически растеж, които позволяват необходимата ефективност на икономическата система. В рамките на управлението на риска винаги е необходимо да се вземат предвид фактори, които могат да повлияят отрицателно на работата и ефективността на системата при създаването на тези условия. Бедствията, които могат да имат различни причини и въздействия върху изследваната система, също са такива фактори. Проучването на причините и последствията от бедствия върху икономиките на отделните страни е много важно за поддържането на функционираща икономика, качеството на живот на населението, но и на сигурността. Статията се занимава с дефиниране на основни понятия и взаимовръзки между икономиката, респ. икономика на бедствия, икономическа сигурност и сигурност като такава.

4: Legal and policing model to counter organised crime and terrorism in Slovakia / Mašľan, Martin [Autor, 40%] ; Lošonczi, Peter [Autor, 30%] ; Reitšpís, Josef [Autor, 30%]. – DOI 10.5604/01.3001.0013.4400

In: *Security Dimensions* [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : *International and National Studies : International & National Studies*. – Krakov (Poľsko) : Apeiron. – ISSN 2353-7000. – č. 29 (2019), s. 127-139 [tlačená forma] [online]

Правен и полицейски модел за противодействие на организираната престъпност и тероризма в Словакия / Машлан, Мартин [Автор, 40%] ; Losonczi, Peter [Автор, 30%] ; Райтшпис, Йозеф [Автор, 30 %]. – DOI 10.5604/01.3001.0013.4400

В: Измерения на сигурността [текстов документ (печат)] [електронен документ] : Международни и национални изследвания : Международни и национални изследвания. – Краков (Полша) : Apeiron. – ISSN 2353-7000. - не. 29 (2019), стр. 127-139 [формуляр за печат] [онлайн]

Abstract:

Organized crime and terrorist networks belong to the most important threats in Europe, including Slovakia. The number of assets confiscated from organized crime is still increasing, which indicates its rise, especially in the areas of carousel tax fraud, unlawful financial operations, VAT collection, and the distribution of drugs. These activities are often accompanied with corruption. Europe, including Slovakia, is now facing the growing migration wave that increases the risk of foreign fighters entering its territory, who could be recruited for terrorists attacks. The efficiency of the fight against organized crime and terrorism depends on the coordination of activities, the cooperation of the involved authorities, as well as their independence, and a permanent effort to minimize unprofessional and illegal interventions into the work of police, courts and prosecution. This is an area in which permanent improvement is necessary.

Абстракт: Организираната престъпност и терористичните мрежи са сред най-важните заплахи в Европа, включително Словакия. Броят на конфискуваните активи от организираната престъпност продължава да се увеличава, което показва нарастването му, особено в областта на данъчните измами с верижен тип, незаконните финансови операции, събирането на ДДС и разпространението на наркотици. Тези дейности често са съпроводени с корупция. Европа, включително Словакия, сега е изправена пред нарастващата миграционна вълна, която увеличава риска чуждестранни бойци да навлязат на нейна територия, които могат да бъдат вербувани за терористични атаки. Ефективността на борбата с организираната престъпност и тероризма зависи от координацията на дейностите, сътрудничеството на участващите органи, както и от тяхната независимост и постоянни усилия за минимизиране на непрофесионалната и незаконна намеса в работата на полицията, съдилищата и прокуратурата. Това е област, в която е необходимо постоянно подобряване.

Full text: <https://bibliotekanauki.pl/articles/1808016>

5: The Russian - Ukainian conflict as a result of the controntational nature of the international politics of the world powers / Mašľan, Martin [Autor, 100%]. – [recenzované]. – DOI 2535-0358 In: *Politics Security - scientific journal* [elektronický dokument] [textový

dokument (print)] . – Plovdiv (Bulharsko) : Schol of Security and Economics. – ISSN 2535-0358. – Vol. 6, No. 5 (2022), p. 40-49.

Руско-украинският конфликт в резултат на конфронтационния характер на международната политика на световните сили / Машлян, Мартин [Автор, 100%]. – [оценено]. – DOI 2535-0358

В: Политика Сигурност - научно списание [elektronický dokument] [textový dokument (print)] . – Пловдив (Българско) : Висше Училище по сигурност и икономика. – ISSN 2535-0358. – кн. 6, № 5 (2022), стр. 40-49.

Abstract:

Ukraine is a classic example of the promotion of interests between competing world powers. On the one hand, it is the USA and the countries of the European Union, on the other, Russia. International tension in this space has existed basically since the creation of Ukraine as an independent state. It took place with different intensity and in different forms. The confrontational nature of the policy implemented in this way resulted in the first military conflict in 2014. In this conflict, Russian separatists, i.e. the Russian national minority living on Ukrainian territory, and the Ukrainian army fought against each other. The Russian army was not yet officially active in this conflict, even though Russia openly supported the separatists. Since 2014, international diplomacy had the opportunity to reach agreements that would be acceptable to all parties involved, which unfortunately did not happen. Achieving an acceptable consensus should have been mainly in the interest of the EU countries and Russia, i.e. basically Europe as a continent. Geographically, this continent does not end at the borders of Schengen, even though this border divides it into two opportunistic parts. Instead of reaching a consensus, there was a gradual aggravation of relations and an escalation of tensions, which ultimately resulted in this year's direct Russian military intervention on Ukrainian territory. The local conflict thus acquired an international character, where are directly or indirectly involved more and more countries. The outcome of the conflict is not yet known, but it is already possible to say that it will have significant economic impacts on European countries living both in the Schengen area and outside it. Europe will have to deal with the end of supplies of Russian raw materials, on which its individual countries depended to varying degrees. A lot of European countries was not prepared for such a situation. This degree of dependence is the cause of contradictions between individual EU member countries, which may ultimately result in the disruption of the integrity of this previously functioning community. On the other hand, Russia will thus lose an important customer, which will deepen its dependence on China and subsequent orientation towards Eastern countries, which will increase the already existing global polarization.

Full text: <https://politics-security.net/index.php/ojsdata/issue/view/23>

Абстракт: Украйна е класически пример за насърчаване на интереси между конкуриращи се световни сили. От една страна, това са САЩ и страните от Европейския съюз, от друга - Русия. Международното напрежение в това пространство съществува основно от създаването на Украйна като независима държава. То се провежда с различен интензитет и под различни форми. Конфронтационният характер на провежданата по този начин политика доведе до първия военен конфликт през 2014 г. В този конфликт руските сепаратисти, т.е. руското национално малцинство, живеещо на територията на Украйна, и украинската армия воюваха един срещу друг. Руската армия все още не беше официално активна в този конфликт, въпреки че Русия открито подкрепяше сепаратистите. От 2014 г. международната дипломация имаше възможност да постигне споразумения, които да бъдат приемливи за всички участващи страни, което за съжаление не се случи. Постигането на приемлив консенсус трябваше да бъде в интерес най-вече на страните от ЕС и Русия, т.е. основно на Европа като континент. Географски този континент не свършва до границите на Шенген, въпреки че тази граница го разделя на две

опортюнистични части. Вместо постигане на консенсус, имаше постепенно изостряне на отношенията и ескалация на напрежението, което в крайна сметка доведе до тазгодишната пряка руска военна намеса на украинска територия. По този начин локалният конфликт придоби международен характер, в който пряко или косвено участват все повече и повече държави. Резултатът от конфликта все още не е известен, но вече може да се каже, че той ще има значителни икономически последици за европейските страни, живеещи както в Шенгенското пространство, така и извън него. Европа ще трябва да се справи с края на доставките на руски суровини, от които отделните ѝ страни зависят в различна степен. Много европейски държави не бяха подготвени за такава ситуация. Тази степен на зависимост е причина за противоречия между отделните страни членки на ЕС, които в крайна сметка могат да доведат до нарушаване на целостта на тази досега функционираща общност. От друга страна, по този начин Русия ще загуби важен клиент, което ще задълбочи зависимостта ѝ от Китай и последващата ориентация към източните страни, което ще засили вече съществуващата глобална поляризация.

6: Špeciálna vojenská operácia Ruska na východe Ukrajiny a jej ekonomické dopady na bezpečnosť Európskych krajín (Russia's special military operation in the east of Ukraine and its economic impact on security of European countries). Maš'án Martin [Author, 100%] – [recenzované]. **In:** *Recenzovaný zborník príspevkov z 15. medzinárodnej vedeckej konferencie Bezpečné Slovensko a Európska únia* [textový dokument (print)] / Lošonczí, Peter [Zostavovateľ, editor] ; Klimo, Vladimír [Recenzent] ; Nečas, Pavel [Recenzent]. – 1. vyd. – Roč. 15. – Košice (Slovakia) : University of security management in Košice, 2022. – ISBN 978-80-8185-057-8, p. 172-183.

Специалната военна операция на Русия в източната част на Украйна и нейното икономическо въздействие върху сигурността на европейските страни. Машлан Мартин [Автор, 100%] – [прегледан]. В: Преглед на докладите от 15-та международна научна конференция Безопасна Словакия и Европейският съюз [текстов документ (печат)] / Лошонци, Петер [съставител, редактор] ; Klimo, Vladimir [Рецензент]; Нечас, Павел [Рецензент]. – 1-во изд. – Година 15. – Кошице (Словакия): Университет по управление на сигурността в Кошице, 2022 г. – ISBN 978-80-8185-057-8, стр. 172-183.

Abstract:

Ukraine is a territory where the interests of Western countries and Russia regularly clash. This struggle for influence in the territory resulted in a military regional conflict in 2014 between pro-Russian separatists and the Ukrainian army. Since it was not possible to agree on a peaceful settlement of the conflict, it escalated in 2022 and the troops of the Russian army entered Ukrainian territory directly. With this military intervention, the existing conflict acquired an international dimension. This led to a further deterioration of relations between Russia and the EU countries and the US, which support the Ukrainian army. This intervention essentially ended any efforts to finish the conflict peacefully. The consequence of the deterioration of relations is the introduction of economic sanctions and the gradual reduction of supplies of raw materials from Russia to European countries, which depend on them to varying degrees. The need to secure alternative sources and their price is one of the reasons for the high rate of inflation, which is reaching a level that is no longer able to be handled by an increasingly large part of the population of the affected countries. This situation can ultimately lead to social unrest, the destabilization of some EU member states, as well as the threat to the existence of the EU.

Украйна е територия, където интересите на западните страни и Русия редовно се сблъскват.

Абстракт: Тази борба за влияние на територията доведе до военен регионален конфликт през 2014 г. между проруските сепаратисти и украинската армия. Тъй като не беше възможно да се постигне споразумение за мирно уреждане на конфликта, той ескалира през 2022 г. и войските на руската армия навлязоха директно на украинска територия. С тази военна намеса съществуващият конфликт придоби международно измерение. Това доведе до допълнително влошаване на отношенията между Русия и страните от ЕС и САЩ, които подкрепят украинската армия. Тази намеса по същество сложи край на всички опити за мирно приключване на конфликта. Следствие от влошаването на отношенията е въвеждането на икономически санкции и постепенното намаляване на доставките на суровини от Русия за европейските страни, които в различна степен зависят от тях. Необходимостта от осигуряване на алтернативни източници и тяхната цена е една от причините за високата инфлация, която достига ниво, което вече не е в състояние да се справи с все по-голяма част от населението на засегнатите страни. Тази ситуация в крайна сметка може да доведе до социални вълнения, дестабилизиране на някои страни-членки на ЕС, както и заплахата за съществуването на ЕС.

Full text: https://www.vsbm.sk/data/konferencia/BSaEU_zbornik_2022.pdf

7: Has COVID-19 pandemic changed the university education or just unrevealed those unprepared. Mesároš Marián [Author, 50%] ;. Mašľan Martin [Author, 50%] – [recenzované]. **In:** Сборник с доклади от международната научна конференция на тема изкуственият интелект В сферата на сигурността – предимства и заплахы – 1. vyd. – Plovdiv (Bulgaria) : Издателски комплекс ВУСИ, 2022. – ISBN 978-619-7343-71-7, p. 192-196.

Дали пандемията от COVID-19 промени университетското образование или просто разкри неподготвените. Месарош Мариан [Автор, 50%] ;. Маšľан Мартин [Автор, 50%] – [recenzované]. **In:** Сборник с доклади от международната научна конференция на тема изкуственият интелект В сферата на сигурността – удобства и заплахы – 1. vyd. – Пловдив (България) : Издателски комплекс ВУСИ, 2022. – ISBN 978-619-7343-71-7, p. 192-196.

Abstract:

The article is focused on the risk of identification and characteristics and problems arising from the Covid-19 pandemic in the context of university education in the conditions of the Slovak Republic. The origin and course of the COVID-19 disease will be judged by history but today's life needs immediate solutions that can provide thoughtful elimination of the problems through monitoring of socio-social relations in the context of crisis management of society. Modern and advanced IT technologies are the right now solution but their combination with the thoughtful action of human as such - lecturer versus student can have a wished effect.

Абстракт: Статията се фокусира върху риска от идентификация и характеристиките и проблемите, произтичащи от пандемията Covid-19 в контекста на университетското образование в условията на Словашката република. Произходът и ходът на заболяването COVID-19 ще бъдат съдени от историята, но днешният живот се нуждае от незабавни решения, които могат да осигурят обмислено премахване на проблемите чрез мониторинг на социално-социалните отношения в контекста на кризисно управление на обществото. Модерните и напреднали ИТ технологии са решението в момента, но комбинацията им с обмислените действия на човека като такъв - преподавател срещу студент може да има желан ефект

8: The declining standard of living of the population and the subsequent growth of social tension and radicalization of society. Mašľan, Martin [Autor, 100%]- Confirmed publication in VSEM Bratislava. In print.

Намаляването на стандарта на живот на населението и последващото нарастване на социалното напрежение и радикализация на обществото. Mašľan, Martin [Автор, 100%]- Потвърдена публикация във VSEM Братислава. В печат.

Abstract:

Inflation represents a rise in the level of prices. Currently, the annual inflation rate in EU countries ranges from 10 to 25%. This is caused by the existing international situation, the war in Ukraine, which basically caused the termination of trade relations with Russia, which supplied to EU countries a significant volume of mineral raw materials. However, an important factor is not only the available volume of financial resources, but also the effectiveness and time horizon of their use. A specific feature of the current Slovakia is the unstable political situation, which results in difficult reaching agreements regarding the minimization of inflationary effects on individual groups of residents with different levels of income. This causes an increase in the number of Slovakian residents living on the brink of poverty, without adequate valorization of income they can no longer accept the existing living costs, resulting in a loss of their sense of security and an increase in mistrust of the existing system. The aim of this article is to reduce social tension in Slovak society, without possible radical impacts on its further development.

Абстракт: Инфлацията представлява повишаване на нивото на цените. В момента годишната инфлация в страните от ЕС варира от 10 до 25%. Това се дължи на съществуващата международна ситуация, войната в Украйна, която основно доведе до прекратяване на търговските отношения с Русия, която достави на страните от ЕС значителен обем минерални суровини. Важен фактор обаче е не само наличният обем на финансовите ресурси, но и ефективността и времевият хоризонт на тяхното използване. Специфична особеност на настоящата Словакия е нестабилната политическа ситуация, която води до трудно постигане на споразумения относно минимизиране на инфлационния ефект върху отделни групи жители с различни нива на доходи. Това води до увеличаване на броя на жителите на Словакия, живеещи на ръба на бедността, без адекватно оценяване на доходите те вече не могат да приемат съществуващите разходи за живот, което води до загуба на чувството им за сигурност и увеличаване на недоверието към съществуващата система. Целта на тази статия е да намали социалното напрежение в словашкото общество, без възможни радикални въздействия върху по-нататъшното му развитие.

9: Transport safety and its importance for ensuring the needs of logistics activities.

Mašľan, Martin [Autor, 100%]- confirmed publication in the College of European and regional studies, české Budejovice. In print.

Транспортната безопасност и нейното значение за осигуряване нуждите на логистичните дейности. Mašľan, Martin [Автор, 100%]- потвърдена публикация в Колежа за европейски и регионални изследвания, Česká Budejovice. В печат.

Abstract:

The role of logistics is to ensure the efficient movement of materials and people in the economy, public and private sectors. Logistics activities therefore relate to planning, purchasing materials, their delivery, storage, production planning, packaging and subsequent shipment of products to

the customer. One of the basic prerequisites for the functioning of this system is the transportation of goods and people. Transport ensures the delivery of purchased material as part of supply logistics, their transfer in production and dispatch to the warehouse, as well as the satisfaction of customer needs - i.e. deliveries to the consumer market. At the current level of globalization, the transport distances between the suppliers of raw materials, the place of production of semi-finished or final products and the place of their consumption are constantly being extended. The basic prerequisite for meeting the needs of individual participants in this chain is an existing and functional transport system. Increasing the volume of transported materials and lengthening the distances are prerequisites for the growth of security risks that can negatively affect these transports. The number of entities involved in transport is growing, individual countries have different levels of transport routes or political stability. Transportation is therefore an increasingly open system and increased attention must be paid to its safety. The task of security risk management is to anticipate possible threats, minimize losses in the event of a system breach and quickly put it back into operation. In the article, the author proposes options for minimizing threats that may affect existing types of transport.

Абстракт: Ролята на логистиката е да осигури ефективното движение на материали и хора в икономиката, публичния и частния сектор. Следователно логистичните дейности са свързани с планирането, закупуването на материали, тяхната доставка, съхранение, планиране на производството, опаковане и последващо изпращане на продуктите до клиента. Една от основните предпоставки за функционирането на тази система е превозът на стоки и хора. Транспортът осигурява доставката на закупените материали като част от логистиката на доставките, прехвърлянето им в производството и изпращането им до склада, както и задоволяването на нуждите на клиентите - т.е. доставките до потребителския пазар. При сегашното ниво на глобализация непрекъснато се увеличават транспортните разстояния между доставчиците на суровини, мястото на производство на полуфабрикати или крайни продукти и мястото на тяхното потребление. Основна предпоставка за задоволяване нуждите на отделните участници в тази верига е съществуваща и работеща транспортна система. Увеличаването на обема на превозваните материали и удължаването на разстоянията са предпоставка за нарастване на рисковете за сигурността, които могат да повлияят негативно на тези превози. Броят на субектите, участващи в транспорта, нараства, отделните държави имат различни нива на транспортни маршрути или политическа стабилност. Следователно транспортът е все по-отворена система и трябва да се обръща повече внимание на неговата безопасност. Задачата на управлението на риска за сигурността е да предвиди възможни заплахи, да минимизира загубите в случай на пробив в системата и бързо да я върне в експлоатация. В статията авторът предлага варианти за минимизиране на заплахите, които могат да засегнат съществуващите видове транспорт.