

α

Ω

Ogólnopolska Konferencja Interdyscyplinarna
pn: "ALFA I OMEGA CZ. VII"
Nauki Interdyscyplinarne

KSIĄŻKA ABSTRAKTÓW BOOK OF ABSTRACTS

Kraków 26-26 maja 2022 r.

organizatorzy:



ISBN: 978-83-63216-70-2

Komitet Naukowy

Prof. dr hab. inż. Czesław Nowak - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Agnieszka Piotrowska-Puchała - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Małgorzata Bogusz - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Dr inż. Jarosław Mikołajczyk - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnowie, Instytut Administracyjno-Ekonomiczny

Dr inż. Piotr Prus - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii

Dr Lidia Jabłońska-Porzuczek - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Ekonomiczno - Społeczny

Dr Monika Wojcieszak - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Wydział Ekonomiczno - Społeczny

Dr inż. Anna Sieczko - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Nauk Ekonomicznych

Dr inż. Anna Justyna Parzonko - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Nauk Ekonomicznych

Dr Barbara Kielbasa - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo -Ekonomiczny

Dr Anna Janicka - Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Rolniczo -Ekonomiczny

Dr Anna Zalewska - Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, Wydział Nauk o Zdrowiu

Dr Monika Gałczyk - Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży, Wydział Nauk o Zdrowiu

Komitet Organizacyjny:

dr Barbara Kielbasa

dr Anna Janicka

dr Paweł Kraciński

dr Justyna Sala-Suszyńska

lek. Monika Prylińska

mgr Anna Maria Bach

mgr Ewelina Litwa

mgr Natalia Skierkowska-Kruszyńska

mgr Weronika Topka

mgr Małgorzata Kwiatkowska

mgr Michał Mrozek

mgr Damian Jasiński

mgr Magdalena Słowik

Kontakt:

rachwal.konferencjenaukowe@gmail.com

kontakt.konferencjenaukowe@gmail.com

Więcej informacji:

www.konferencjenaukowe.com.pl

www.konferencjenaukowe.online.pl

SPIS TREŚCI

Michał Mrozek

Assessment of the Tax Justice in the United States of America in the Time of the COVID- 19 Pandemic: Tax Abuse, Loss, Evasion.....5

Zofia Potakowska

The works of Safina Kimbokota as an extraordinary manifestation of contemporary art in Tanzania.....6

Bożena Smorczevska-Mickiewicz

Cybersecurity in an organization and War conflict.....7

Wojciech Michalowski

Wino, wyroby pośrednie i wyroby fermentowane- kiedy można zastosować obniżoną stawką akcyzy?.....8

Agnieszka Sas, Joanna Kuligowska, Paulina Zwolan, Marta Wojda, Aleksandra Wójcicka, Paweł Nowak

Jak istotne są kanały sprzedaży i komunikacji dla firm? Omówienie na przykładzie marki Eobuwie.....9

Jolanta Podolszańska

Reduction of image errors due to anti-aliasing in CT with single focal spot acquisition using convolutional neural networks.....10

Dominika Walowska, Klaudia Topolska, Karolina Oleksak

Wiedza i doświadczenie studentów związane z udzielaniem pierwszej pomocy przedmedycznej.....11

Michał Mrozek, MSc, Faculty of Economics, Finance and Management, Institute of Economics and Finance, Department of Economics, University of Szczecin, E-mail: michaladrianmrozek@gmail.com

Assessment of the Tax Justice in the United States of America in the Time of the COVID- 19 Pandemic: Tax Abuse, Loss, Evasion

Abstract: The aim of the paper is the assessment of the situation of the tax justice in the United States of America in the time of COVID-19 within tax abuse, tax loss, tax evasion, tax heaven. The following research problems were put forward: What is the diversification of the situation of the tax justice in the United States of America in the time of COVID-19?; Which of the researched aspects of the tax justice in the United States of America in the time of COVID-19 have the highest, middle and lowest level in the researched time scope? In the theoretical part of the paper were depicted the following issues: the tax justice system in the USA, COVID-19 pandemic, the actions made by authorities to mitigate the effects of the pandemic. In the studies were carried out: documentation, statistical, comparative, dynamics analysis. The results showed that tax justice in the United States of America in the time of COVID-19 within tax abuse, tax loss, tax evasion, tax heaven had different tendencies. The inference process took place in the deductive way.

Keywords: Tax Justice, Tax Abuse, Tax Evasion, COVID-19 pandemic, USA

Zofia Potakowska, mgr, Uniwersytet Łódzki

The works of Safina Kimbokota as an extraordinary manifestation of contemporary art in Tanzania

The reality of the modern world is constantly changing in a dynamic way. Each aspect of life is evolving but the most noticeable changes can be observed in areas that previously have not shown significant development trends. These changes were most likely influenced by poorly executed national policy, the lack of Exhibition Traditions and differences in culture or social mentality. The ideal background for these considerations is East Africa which even though used to be passive, is now determined to take part in transition towards modernity to which citizens of the global village strive for. Naturally, it should be taken into account that the aforementioned 2 changes, if only for the sake of a different culture, are of a different nature here. Nowadays Africa closely followed by Tanzania, which is a main topic of the analysis, are in many ways developing at the same pace as other countries.

The aforementioned scope of research, starting from the 18th century, also concerns a change in the perception of social inequalities, today the patriarchal model is gradually being abandoned in favor of the perspective considered through the prism of matriarchy. Thanks to this, women's issues are of particular importance in almost all corners of the world. The phenomenon of a universal shift in the focus of research in many fields of science also allows us to consider a number of important issues, among which art and the representatives of its artistic world seem to be an interesting topic that prompts reflection on the analysis of the works of individual artists.

Progress is particularly evident in places that until recently seemed to be almost excluded from the area of the global village. Today we are witnesses to how, hand in hand with members of more advanced civilizations, the inhabitants of East Africa start the race for a better tomorrow, in which art plays a special role, including that represented by women - artists.

The aim of my work is to introduce you to the profile of Safina Kimbokota a genius artist from Tanzania.

Bożena Smorzewska–Mickiewicz, PhD Student, Faculty of Economics, Finance and Management, University of Szczecin, Institute of Economics and Finance, E-mail: bozenasmickiewicz@wp.pl

Cybersecurity in an organization and War conflict

In the face of war, the approach to the critical systems we rely on in areas such as finance, security, energy, food distribution, healthcare and transportation is changing. The war in Ukraine represents the most serious threat to network infrastructure security ever faced by global business institutions and corporations. It is assumed that with the severe sanctions imposed on the Russian economy and financial system, the risk of attacks on important international services has increased. Indeed, it is important to remember that Russia's doctrine is associated with a sense of isolation and a belief in conspiracy on the part of the „Rotting West”. This narrative has led Russia to develop its offensive cyberwarfare (ex. Advanced Persistent Threat (APT) groups APT28 „Fancy Bear”, APT29 „Cozy Bear”) capabilities that routinely target its alleged enemies. Indeed, Russia is one of the very few countries known to actively encourage non-governmental actors to launch cyber attacks against other private organizations. Any cyberattack is a huge business problem. As a result, organizations must develop, refresh, and practice business continuity plans in the event of a cyber attack. The consequences of the war in Ukraine will be felt by businesses around the world.

Research Objective – The purpose of this chapter is to present cyber security in an organization in the face of war. It is hypothesized that every cyber or IT problem of an organization is a business problem.

Research Methodology – analysis of statistical data, domestic and foreign literature.

The outcome of scientific analysis – cyber attacks are an important part of warfare, therefore cyber security is crucial to maintain economic security during war.

Originality/ Value – analysis of information on cyber-attack threats and the implications for business. A research postulate has been proposed that faced with the threat of a cyber attack, the primary step that organizations should take now is to develop and practice business continuity plans.

Keyword: Cyberwarfare, Cybersecurity, cyber attacks, hackers, APT.

Wojciech Michałowski, Uniwersytet w Białymstoku, Wydział Prawa,
E-mail: wojciechmichalowski98@gmail.com

Wino, wyroby pośrednie i wyroby fermentowane- kiedy można zastosować obniżoną stawką akcyzy?

Każdy musi płacić podatki. Ten konstytucyjny obowiązek wskazuje, że unikanie opodatkowania jest sprzeczne z ustrojowymi zasadami naszego kraju. Natomiast powszechność opodatkowania koresponduje z zasadą sprawiedliwości. Narzędzia polityki podatkowej mogą przewidywać, że pewna grupa osób, czy też określone towary, przy spełnieniu określonych warunków zostają wyłączone spod standardowych reguł- wówczas preferencyjnie traktuje się te podmiotów czy przedmioty.

Narzędziem, które zachęca podatników do wywiązywania się z konstytucyjnych obowiązków- ponoszenia ciężarów publicznych- jest instytucja obniżenia stawki akcyzy. Jest to jedna z najpopularniejszych instytucji, której celem jest przy spełnieniu wymogów określonych w ustawie zastosowania niższej stawki podatkowej, niż stawka referencyjna.

W polskim systemie podatkowym, od początku tego roku, w wyniku implementacji przepisów dyrektywy Rady (UE) 2020/1151 z 29 lipca 2020 r. wprowadzono obniżenie stawki akcyzy dla producentów wina, wyrobów pośrednich oraz wyrobów fermentowanych. Jest to o tyle istotne, że prawodawca unijny zdecydował się wcześniej zwolnić od podatku małych, niezależnych producentów. Rozszerzając krąg preferencyjnie traktowanych podmiotów na pozostałe wyroby alkoholowe sprawił, że akcyza w tym zakresie jest bardziej sprawiedliwa.

Jednak mimo podobieństwa w konstrukcji- zwolnienia niezależnych, małych producentów piwa, a obniżenia podatku dla producentów wina, wyrobów pośrednich oraz wyrobów fermentowanych, ustawodawca nie posłużył się przepisem przejściowym w nowowprowadzonej regulacji. Tym samym- nie jest wiadome, czy wymóg certyfikacji tych producentów jest warunkiem sine qua non, w celu zastosowania obniżonej stawki akcyzy. W niniejszej pracy zostanie podjęta próba określenia przesłanek zastosowania obniżonej stawki akcyzy na wyroby małych producentów wina, wyrobów pośrednich i napojów fermentowanych.

Agnieszka Sas, Joanna Kuligowska, Paulina Zwolan, Marta Wojda, Aleksandra Wójcicka, Paweł Nowak, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Jak istotne są kanały sprzedaży i komunikacji dla firm? Omówienie na przykładzie marki Eobuwie

We współczesnej gospodarce nieustannie zachodzą znaczące zmiany. Są one głównie związane z rozwojem nowoczesnych technologii i pojawianiem się nowych rozwiązań usprawniających komunikację i kanały sprzedaży dla przedsiębiorstw. Zmiany te znacząco wpływają na strategię komunikacji realizowaną przez daną firmę oraz mogą zmieniać jej charakter. Skuteczne konkurowanie wymaga bowiem od przedsiębiorców umiejętnego przygotowania oraz realizowania działań marketingowych, wśród których szczególną rolę odgrywają komunikacja marketingowa oraz odpowiedni dobór kanałów sprzedaży, które spełnią oczekiwania potencjalnych klientów.

Celem prezentacji jest omówienie tego, jak ważna jest rola komunikacji marketingowej oraz odpowiedniego doboru kanałów sprzedaży poprzez przedsiębiorstwa i jak ogromny wpływ ma to na jego wyniki oraz relacje z klientami. Prezentacja będzie bazowała na przykładzie marki E-Obuwie, która wychodząc naprzeciw swoim klientom oraz ich potrzebom wprowadziła wiele innowacyjnych rozwiązań, by usprawnić procesy zachodzące w przedsiębiorstwie oraz relacje ze swoimi odbiorcami. Oprócz tego, przedstawione zostaną rozwiązania, jakie marka wprowadziła w czasie pandemii, by móc sprawnie funkcjonować i ułatwić klientom dogodne zakupy pomimo panujących obostrzeń i utrudnień.

Można wywnioskować zatem iż coraz większego znaczenia nabiera umiejętność rozwijania i wzmocnienia relacji z otoczeniem firmy, a w procesie budowania tych więzi szczególną rolę odgrywa właśnie komunikacja marketingowa oraz kanały sprzedaży, jakie oferuje dana firma swoim klientom. Jest to jeden z kluczowych czynników niezbędny do odniesienia sukcesu przez organizację.

Jolanta Podolszańska, Czestochowa University of Technology, Department of Mechanical Engineering and Computer Science, Department of Intelligent Computer Systems, E-mail: jolanta.podolszanska@pcz.pl, ORCID: 0000-0002-6032-5654

Reduction of image errors due to anti-aliasing in CT with single focal spot acquisition using convolutional neural networks

CT scanning equipment includes high-end equipment that meets the requirements for biomedical imaging. However, not all facilities can provide high-end equipment, thereby achieving longer imaging times.

The motivation to take up the subject was the growing demand for tools that would facilitate imaging without exposing the patient to an additional dose of radiation. The current state of the art in that area focuses on the flying focus lamp, forgetting that not every X-ray laboratory can afford such a device. A Single Focal Spot (SFS) technique has come to the rescue.

The proposed solution focuses on a single focal spot lamp operation using a deep neural network. Experiments were performed with a Single Focal Spot and Flying Focal Spot techniques to reconstruct images. The results were compared with each other using appropriate quantitative metrics.

Compare the image results obtained with those obtained using focus-on-the-fly. The resulting anti-aliased image has reduced streak artifacts and graininess. The contrast of individual anatomical structures was improved. The simplicity and stability of the CT system are easier to maintain than a Flying Focal Spot technique. The X-ray tube is controlled using deep neural networks.

The results obtained allow us to determine whether they are of satisfactory diagnostic quality. High-quality CT images facilitate subsequent analysis of the problem.

Keywords: computed tomography, anti-aliasing, single focal spot, CNN, deep learning.

Dominika Walowska, Klaudia Topolska, Karolina Oleksak, Karpacka Państwowa Uczelnia w Krośnie

Opiekun naukowy: mgr Dawid Makowicz

Wiedza i doświadczenie studentów związane z udzielaniem pierwszej pomocy przedmedycznej

Streszczenie: Za pierwszą pomoc uważa się zespół czynności, które są wykonywane u poszkodowanego lub osoby, której stan zdrowia nagle się pogorszył, a więc są to czynności podejmowane w celu ochrony zdrowia, życia, zminimalizowania niekorzystnych następstw, udzielane podczas wypadków, w przypadku doznanego urazu lub nagłego ataku choroby, zanim zostanie udzielona fachowa pomoc medyczna, pomoc specjalistyczna. Posiadanie wiedzy z zakresu pierwszej pomocy i jej adekwatne wykorzystanie, może w znaczny i decydujący sposób wpłynąć na zdrowie i życie osoby, która potrzebuje pomocy.

Cel: Poznanie poziomu wiedzy i doświadczeń studentów związanych z udzielaniem pierwszej pomocy przedmedycznej.

Materiał i metody: Badanie zostało przeprowadzone za pomocą metody sondażu diagnostycznego, z wykorzystaniem autorskiego kwestionariusza ankiety, składającego się z 11 pytań zamkniętych, półzamkniętych, jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru oraz metryczki. Materiał został zebrany w maju 2022 roku. Grupę badawczą stanowiły 104 osoby, w tym 87 kobiet i 17 mężczyzn.

Wyniki: We własnej samoocenie studenci określili największy poziom wiedzy z pierwszej pomocy w zakresie postępowania w przypadku: zatrzymania krążenia (brak tętna, brak oddechu) - 83%, omdlenia - 61%, krwawień/krwotoków - 59% oraz zadławienia/zakrzuszenia - 48%. Wśród respondentów 48% w swoim życiu udzielało pierwszej pomocy przedmedycznej, a najczęstszymi sytuacjami było postępowanie w przypadku: krwawień/krwotoków, oparzeń oraz omdleń. Najniższym poziomem wiedzy w samoocenie studentów jest obszar wiedzy dotyczący postępowania w przypadku: zatruc - 65%, wstrząsu anafilaktycznego - 54% oraz odmrożeń - 40%.

Wnioski: Współczesna edukacja zdrowotna stoi przed wyzwaniem dotyczącym usystematyzowania wiedzy studentów z zakresu tematyki pierwszej pomocy przedmedycznej. Podczas udzielania pierwszej pomocy studenci w większości odczuwają stres, ale są w stanie nad nim zapanować i udzielić pierwszej pomocy.

Słowa kluczowe: pierwsza pomoc, wiedza, doświadczenie, studenci



Jesteś studentem, doktorantem, młodym naukowcem? Chcesz publikować w profesjonalnym piśmie naukowym, brać udział w konferencjach? Firma Koncept.Konferencje Naukowe umożliwi Ci start w świecie nauki za przystępną cenę. Organizujemy konferencje interdyscyplinarne, jak i specjalistyczne. Wydajemy monografie pokonferencyjne oraz współpracujemy z czasopismami z listy ministerialnej. Pomagamy w publikacji artykułów.

Marta Rachwał

Koncept.Konferencje Naukowe

ul. Gen Leopolda Okulickiego 51D/20

31-637 Kraków

NIP: 573-277-92-21

REGON: 387180781