

Baza bibliograficzna
Pracowników Wydziału Organizacji i Zarządzania PŚ
za lata 2017-2020

Tematyka mieszcząca się w zakresie POB 2
“Sztuczna inteligencja i przetwarzanie danych”

Burlaka O., Kuzior A., Hanych O., Kravchenko S., Melnychenko O. (2019). Implementation and legal regulation of electronic insurance in Ukraine. *J. Leg. Eth. Regul. Iss.*, vol. 22 spec. iss. 2S s. 1-5.

Chen J., Dosyn D., Lytvyn V., Sachenko A. (2017). Smart data integration by goal driven ontology learning. *Advances in big data. Proceedings of the 2nd INNS Conference on Big Data, Thessaloniki, Greece, October 23-25, 2016*. Eds.: Plamen Angelov, Yannis Manolopoulos, Lazaros Iliadis, Asim Roy, Marley Vellasco, Cham: Springer International Publishing, s. 283-292.

Chen J., Yatskiv V., Sachenko A., Su J. (2017). Wireless sensor networks based on modular arithmetic. *Radioelectron. Commun. Syst.*, vol. 60 iss. 5, s. 215-224.

Churyn L., Kowalska-Styczeń A., Burov Y., Berko A., Vasevych A., Pelekh I., Ryshkovets Y. (2019). Heterogeneous data with agreed content aggregation system development. *Modern machine learning technologies and data science. Workshop of the 8th international conference on "Mathematics. Information Technologies. Education", MoMLeT and DS 2019, Shatsk, Ukraine, 2 June 2019 through 4 June 2019 [online]*. Ed. by Michael Emmerich, Vasyl Lytvyn, Iryna Yevseyeva, Vitor Basto-Fernandes, Dmytro Dosyn, Victoria Vysotska.

Computational linguistics and intelligent systems. *Proceedings of the 3rd International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems, COLINS-2019, Kharkiv, Ukraine, April 18-19, 2019 [online]*. Vol. 1, Main conference. Eds. Vasyl Lytvyn, Natalia Sharonova, Thierry Hamon, Olga Cherednichenko, Natalia Grabar, Agnieszka Kowalska-Styczeń, Victoria Vysotska, Aachen: Ruzica Piskac, 2019, 389 s.

Data analytics in project management. Ed. by Seweryn Spalek. Boca Raton: CRC Press/Taylor & Francis Group, 2019, 222 s.

Dolińska-Weryńska, D. i Weryński, P. (2020). The value of innovative brands of enterprises from the MSME sector. W: M. Lis, M. Szyszka (red.), *Innovation and entrepreneurship. Theory and practice* (s.19-29). Berlin: Logos Verlag

Dunets O., Wolff C., Sachenko A., Hladiy G., Dobrotvor I. (2017). Multi-agent system of IT project planning. *Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Application (IDAACS)*. IDAACS'2017, September 21-23, Bucharest, Romania. Vol. 2, Piscataway: IEEE, 2017, s. 548-552.

Gozhyj A., Chyrun L., Kowalska-Styczeń A., Lozynska O. (2018). Uniform method of operative content management in Web systems. *Proceedings of the 2nd International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems. COLINS 2018, Lviv, Ukraine, June 25-27, 2018 [online]*. Vol. 1, Main Conference. Ed. by: Vasyl Lytvyn, Natalia Sharonova, Thierry Hamon, Victoria Vysotska, Natalia Grabar, Agnieszka Kowalska-Styczen, Izabela Jonek-Kowalska, s. 62-77.

Janke P., Owczarek T. (2019). Early detection of logistic process delay with machine learning algorithms. *8th Carpathian Logistics Congress. CLC 2018. Logistics, Distribution, Transport & Management, November 3rd - 5th 2018, Prague, Czech Republic. Conference proceedings*. TANGER Ltd., SKODA AUTO University, SKODA AUTO Logistics, VSB - Technical University Ostrava, AGH University of Science and Technology, Technical University in Kosice, Automotive Industry Association, Ostrava: Tanger, s. 501-507.

Kmieciak R., Michna A., Felden C. (2018). A comparison of information technology capability, employee empowerment and innovativeness in German and Polish firms. *J. East Eur. Manage. Stud.*, 23, 4, s. 642-672.

Kmieciak R., Michna A. (2020). *Innowacyjność i wykorzystanie technologii informacyjnych. Wyniki badań śląskich małych i średnich przedsiębiorstw*: Gliwice: Wydaw. Politechniki Śląskiej, 2020, 254 s.

Kmieciak M. i Wierzbicka A. (2020). Analysis of material flow in a distribution network from the perspective of selected logistic operator. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej* nr 146, 2017-217.

Kmieciak M. (2020). Utility of forecasting algorithms in the case of selected distribution networks, *Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej* nr 38, 60-66.

Kmieciak M. (2020). Transferring the function of forecasting to 3PL enterprise in distribution network – theoretical considerations. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej* nr 145, 221-232.

Kmieciak M. (2019). Prognozowanie popytu na produkty na przykładzie wybranego operatora logistycznego, W: Piech K. (red.), *Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców*. Kraków: Creativetime.

Kmieciak M. (2019). Przedsiębiorstwo 3PL jako ogniwo wykonujące prognozy w sieci dystrybucji. W: Sudolska A., Grego-Planer D. i Kuś A. (red.), *Współczesne zarządzanie. Koncepcje, metody i instrumenty* tom 3. Toruń: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Mikołaja Kopernika.

Kmieciak M. (2019). Usage attempt of forecasting method in selected entity with considerations about necessity of CPFMR implementation. *Studia Ekonomiczne* vol. 383, 41-55.

Kmieciak M. (2019). Compensation of disruptions in a distribution network. Theoretical considerations and case study. Mauritius: Lambert Academic Publishing.

Kmieciak M. (2018). Centrum dystrybucji jako ogniwo kompensacji zakłóceń z perspektywy sieci dystrybucji. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej* z. 121, 175-187.

Kmieciak M. (2017). Popyt jako determinanta konfiguracji łańcucha dostaw. *Logistyka* nr 6, 23-25.

Knosala B., Kuzior A. (2018). Marshall McLuhans New Science as a case of reflection concerning common ground for art, science and technology. *Explor. Media Ecol.*, vol. 17 nr 2 s. 159-171

Kochan R., Sachenko A., Kochan V., Yanovsky M., Kochan O., Kharchenko V. (2017). Improving the data reliability of measurement and control modules for distributed information-measuring systems. 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology. (ELNANO), Kyiv, Ukraine, April 18-20, 2017. Conference proceedings. Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Piscataway: IEEE, s. 523-526.

Komar M., Sachenko A., Bezobrazov S., Golovko V. (2017). Intelligent cyber defense system using artificial neural network and immune system techniques. Information and communication technologies in education, research, and industrial applications. 12th International Conference, ICTERI 2016, Kyiv, Ukraine, June 21-24, 2016, Revised Selected Papers. Eds. Athula Ginige, Heinrich C. Mayr, Dimitris Plexousakis, Vadim Ermolayev, Mykola Nikitchenko, Grygoriy Zholtkevych, Aleksander Spivakovskiy, Cham: Springer International Publishing, s. 36-55.

Kowalska-Styczeń A., Malarz K. (2020). Noise induced unanimity and disorder in opinion formation. *PLoS One*, 2020 vol. 15 iss. 7 s. 1-22 (art. no. e0235313).

Kowalska-Styczeń A., Owczarek T. (2017). Network structure in CA models of contacts between employees. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Application (IDAACS). IDAACS'2017, September 21-23, 2017, Bucharest, Romania. Vol. 2, Piscataway: IEEE, 2017, s. 628-633.

Kowalska-Styczeń A. (2018). Study of social organizational processes in the context of complex systems. Research advancements in national and global business. Theory and practice. 11th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business, September 12-14, 2018, Valletta, Malta. Conference

readings. Book proceedings. Ed. by: Demetris Vrontis, Yaakov Weber, Evangelos Tsoukatos. EuroMed Press, s. 818-833.

Kowalska-Styczeń A. (2017). The impact of structure network parameters on consumers behavior: a cellular automata model. Information systems architecture and technology. Proceedings of 37th International Conference on Information Systems Architecture and Technology - ISAT 2016. Pt. 3. Eds. Jerzy Świątek, Zofia Wilimowska, Leszek Borzemski, Adam Grzech. Cham : Springer International Publishing, s. 237-247.

Kramarz M. i Kmiecik M. (2018). The compensation of disruption in the distribution center. Organization & Management Quarterly no. 1 (41), 57-70.

Kramarz M. i Kmiecik M. (2017). Pomiar zakłóceń w wybranym węźle sieci dystrybucyj., Zeszyty Naukowe Politechniki Częstochowskiej nr 26, 178-187.

Król K., Zdonek D. (2020). Aggregated indices in website quality assessment. Future Internet, 2020 vol. 12 iss. 4 art. no. 72, s. 1-23.

Król K., Zdonek D. (2020). Analytics maturity models: an overview. Information, vol. 11 iss. 3, s. 1-19 (art. no. 142).

Król K., Zdonek D. (2019). Peculiarity of the bit rot and link rot phenomena. Glob. Knowl. Mem. Commun., vol. 69 no. 1/2 s. 20-37.

Król K., Zdonek D. (2020). Website optimisation for search engines concept of website profiling, Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage., no. 144 s. 287-298.

Kuzior A., Czajkowski W. (2019). Filozofia umysłu a sztuczna inteligencja. Etyka Biznesu Zrówn. Rozw., nr 4 s. 5-18.

Kuzior A., Kuzior P. (2020). Threats to the safety of children on the Internet. Sicherheit und Risiko - Vermittlung, Verständnis und Verwirklichung der Kulturen. Safety and risk - cultural provision, comprehension and realization. Hg. Sonja Ruda, Bjorn Egbert, Julius Erdmann, Mariusz Wojewoda, John Ward. Berlin : Trafo, s. 153-162.

Kuzior A., Kuzior P. (2019). Tytuł oryginału: Identity theft: the escalation of the problem - the multidimensional consequences. In: Von der Agorá zur Cyberworld. Soziale und kulturelle, digitale und nicht-digitale Dimensionen des öffentlichen Raumes. Hg. Gerhard Banse, Xabier Insausti. Berlin : Trafo,

Kuzior A., Kwilinski A., Tkachenko V.. (2019). Sustainable development of organizations based on the combinatorial model of artificial intelligence. Entrep. Sustain. Iss., vol. 7 iss. 2 s. 1353-1376.

Kuzior A., Lobanova A. (2020). Tools of information and communication technologies in ecological marketing under conditions of sustainable development in industrial regions (through examples of Poland and Ukraine). J. Risk Financ. Manage., vol. 13 iss. 10 s. 1-20

Kwilinski A., Kuzior A. (2020). Cognitive technologies in the management and formation of directions of the priority development of industrial enterprises. Manage. Syst. Prod. Eng., vol. 28 iss. 2 s. 133-138.

Kwilinski A., Tkachenko V., Kuzior A. (2019). Transparent cognitive technologies to ensure sustainable society development. J. Secur. Sustain. Issues, vol. 9 nr 2 s. 561-570.

Kwiotkowska A., Gębczyńska M., (2020). Obszary badań nad zjawiskiem przedsiębiorczości cyfrowej - refleksje na podstawie krytycznego przeglądu literatury. W: I. Jonek-Kowalska, J. Kaźmierczak, (red.), Systemy informacyjne i zarządzanie wiedzą. Wybrane zagadnienia. (s. 39–54), Warszawa, CeDeWu.

Malarz K., Paradowski K., Kowalska-Styczeń A. (2017). Wykorzystanie automatów komórkowych do modelowania transferu wiedzy w organizacjach. 44. Zjazd Fizyków Polskich, 10-15 IX 2017, Wrocław, s. 187.

Milewska E. (2020). Integration of IT systems supporting production management. Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage., no. 148, s. 497-509.

Milewska E. (2020). Przetwarzanie danych osobowych w systemach automatyki przemysłowej - wymagania formalne. W: Systemy informacyjne i zarządzanie wiedzą. Wybrane zagadnienia. Red. Seweryn Spalek: Warszawa: CeDeWu, s. 47-61.

Osika G. (2017). Czekaając na osobliwość – o modelach interpretacji techniki, „Filo-Sofija. Z problemów współczesnej filozofii”, 39/I (2017/4/I), s. 65-78

Osika G. (2019). Algorytmiczne narzędzia analizy zawartości mediów – metametodologiczne refleksje, w: Współczesne media. Problemy i metody badań nad mediami, red. I. Hofman, D. Kępa-Figura, Lublin: Wydawnictwo UMCS, s. 181-194

Osika G. (2020) Datafikacja środowiska pracy a prawa człowieka, w: Globalne konteksty poszanowania praw i wolności człowieka. Współczesne problemy i dylematy, red. A. Kuzior, Gliwice: Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, s. 235-247

Osika G. (2020). Datafikacja – implikacje epistemologiczne, „Przegląd Filozoficzny. Nowa Seria”, R. 30: 2020, Nr 3 115, s. 81- 95

Owczarek T., Janke P. (2018). Predictive business process monitoring with tree-based classification algorithms. *Logist. Transp.*, vol. 40 no. 4, s. 73-81.

Owczarek T. (2017). An example of exploratory analysis for predictive business process monitoring. *Vision 2020: Sustainable Economic development, Innovation Management, and Global Growth. Proceedings of the 30th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), 8-9 November 2017, Madrid, Spain.* Ed. Khalid S. Soliman, International Business Information Management Association, 2017, s. 4224-4228.

Sakiewicz, P., Piotrowski, K., Ober, J., Karwot, J. (2020). Innovative artificial neural network approach for integrated biogas - wastewater treatment system modelling: effect of plant operating parameters on process intensification. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 124, 109784, DOI: 10.1016/j.rser.2020.109784

Spalek S. (red.): Systemy informacyjne i zarządzanie wiedzą. Wybrane zagadnienia. Warszawa: CeDeWu, 2020, 132 s.

Spalek S. (2019). Analytical challenges of a modern PMO. *Data analytics in project management.* Ed. by Seweryn Spalek. Boca Raton: CRC Press/Taylor & Francis Group, s. 43-62.

Spalek S. (2019). Introduction. *Data analytics in project management.* Ed. by Seweryn Spalek. Boca Raton: CRC Press/Taylor & Francis Group, s. 1-6.

Strzelecki A., Król K., Zdonek D. (2020). Managing a companys website in the face of a cyberattack an example of proactive detection by Google. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage*, no. 149, s. 667-676.

Su J., Vysotska V., Sachenko A., Lytvyn V., Buroy Y. (2017). Information resources processing using linguistic analysis of textual content. *Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Application (IDAACS). IDAACS'2017, September 21-23, 2017, Bucharest, Romania.* Vol. 2, Piscataway: IEEE, 2017, s. 573-578.

Sujova E., Cierna H., Žabińska I. (2019). Application of digitization procedures of production in practice. *Manage. Syst. Prod. Eng.*, vol. 27 iss. 1 s. 23-28.

Szczeńsiak B. (2020). Microtools based on the relational data model for improvement of information processes - multiplicity of relationships, and mandatory nature of relationships and attributes. *Education Excellence and Innovation Management: a 2025 Vision to Sustain Economic Development during Global Challenges. Proceedings of the 35th International Business Information Management Association Conference (IBIMA), 1-2 April 2020 Seville, Spain.* Ed. Khalid S. Soliman: International Business Information Management Association.

- Szczeńsiak B. (2019). Spreadsheet as a means to support working time scheduling - data integrity in a spreadsheet tool. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage.*, no. 135 s. 179-189.
- Szwajca D. (2019). Digital customer as a creator of the reputation of modern companies. *Found. Manag.*, vol. 11 iss. 1, s. 255-266.
- Tkachenko V., Kuzior A., Kwilinski A. (2019). Introduction of artificial intelligence tools into the training methods of entrepreneurship activities *J. Entrep. Educ.*, vol. 22 iss. 6 s. 1-10,
- Trzeciak M. (2020). Key risk factors in IT projects managed with the use of agile methods. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage.*, no. 145, s. 533-546.
- Tychoniuk, A., Wyczółkowski, R. (2019). Ocena możliwości zastosowania AHP (Analityczny Proces Hierarchiczny) do wspomaganie procesu doboru pracowników do realizacji usług technicznych. W: *Wybrane elementy zarządzania procesami produkcyjnymi*. J. Brodny, A. Wieczorek (red). 115-130. Gliwice: Wydawnictwo Politechniki Śląskiej
- Wolny M., Kmiecik M. (2020). Forecasting demand for products in distribution networks using R software. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage.*, no. 142, s. 107-116.
- Wyskwarski M. (2020). An attempt to determine the scope of duties of the business analyst application of text mining analysis. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage.*, no. 148, s. 795-810.
- Wyskwarski M. (2017). Aplikacje w modelu SaaS do wspomaganie zarządzania projektami w małych przedsiębiorstwach. *Zesz. Nauk. PŚl., Org. Zarz.*, z. 102, s. 381-390.
- Wyskwarski M. (2019). Business intelligence publication analysis using the R language. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage.*, no. 137 s. 263-274.
- Wyskwarski M.(2020). Identification of desired project manager competence using text mining analysis. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage.*, no. 149, s. 735-749.
- Wyskwarski M. (2020). Text mining in the identification of duties and responsibilities of the project manager. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage.*, no. 144, s. 649-660.
- Wyskwarski M. (2017). Text mining w analizie zbiorów publikacji naukowych. *Zesz. Nauk. PŚl., Org. Zarz.*, z. 114, s. 635-647.
- Zdonek I., (2020). The role of word and N-gram frequency analysis in inference of the content of scientific publication. *Sil. Univ. Technol. Sci. Pap., Organ. Manage.*, no. 142 s. 21-31.