



IV KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ

VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa

„Wiedza i technologie informacyjne w kreowaniu przedsiębiorczości”

21-22 października 2021r.

Stacjonarnie Olsztyn koło Częstochowy oraz online

Czwartek, 21 października 2021

- 9.00 – 10:00 Przyjazd uczestników - bufet kawowy
- 10:00 – 10:15 Oficjalne rozpoczęcie obrad i powitanie gości. Link: meet.google.com/TFP-HWCF-KAD
- 10:15 – 11:30 Sesja I „Kompetencje w gospodarce cyfrowej. Czy tylko kompetencje cyfrowe? Dyskusja panelowa w formie hybrydowej. Link: [http://meet.google.com/TFP-HWCF-KAD](https://meet.google.com/TFP-HWCF-KAD)
Moderator dyskusji: prof. dr hab. Dorota Jelonek
Uczestnicy dyskusji: prof. dr hab. Ewa Ziemba; prof. dr hab. Witold Chmielarz; prof. dr hab. Kazimierz Perechuda; UEW; dr hab. Magdalena Rzemieniak prof. PL; dr hab. inż. Alina Kozarkiewicz prof. AGH
- 11:30 – 12:00 Przerwa kawowa
- 12:00 – 13:30 Sesja II „Wyzwania i dylematy informatyki ekonomicznej w warunkach transformacji cyfrowej” w formie hybrydowej. Link: [http://meet.google.com/TFP-HWCF-KAD](https://meet.google.com/TFP-HWCF-KAD)
Przewodniczący sesji: dr hab. inż. Anna Sołtysik-Piorunkiewicz prof. UE oraz dr hab. Wojciech Cieśliński, prof. AWF
Online Master in International Logistics – Methodology, Design and Implementation, prof. dr hab. inż. Jerzy Korczak oraz dr Marcin Pawęska
Cyfrowa dojrzałość organizacji - mechanizmy strumieniowania wartości a uczenie maszynowe, prof. dr hab. Kazimierz Perechuda; dr hab. Wojciech Cieśliński prof. UE oraz dr Krzysztof Hauke
Improving the university recruitment process with web analytics, dr Łukasz Wiechetek oraz dr Marek Mędrak
Kreowanie kompetencji cyfrowych społeczeństwa w konsumpcji usług nowoczesnego e-biznesu, dr Krzysztof Hauke oraz dr Beata Butryn
Analysis of the use of artificial intelligence in the management of Industry 4.0 projects. The perspective of Polish industry, dr Bartosz Wachnik
Projektowanie mikro-sieci w turystyce winiarskiej - ujęcie metodyczne, dr hab. inż. Marcin Hernes prof. UEW oraz dr Daria Hołodnik
- 13:30 – 14:30 Sesja posterowa
Moderatorzy sesji: dr hab. Waldemar Jędrzejczyk prof. PCz oraz dr hab. Joanna Nowakowska-Grunt prof. PCz
- 14.30 Wspólne zdjęcie
- 14:30 – 15:30 Obiad
- 15:30 – 17:00 Spacer – okolice Olsztyna



IV KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ

VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa

„Wiedza i technologie informacyjne w kreowaniu przedsiębiorczości”

21-22 października 2021r.

Stacjonarnie Olsztyn koło Częstochowy oraz online

- 17:00 - 18.30 Sesja III „Sztuczna inteligencja w rozwoju innowacji i przedsiębiorczości”.
Dyskusja panelowa w formie hybrydowej. Link: <http://meet.google.com/TFP-HWCF-KAD>
Moderator dyskusji: prof. dr hab. Jerzy Kisielnicki
Uczestnicy dyskusji: prof. dr hab. Jerzy Korczak; prof. dr hab. Leszek Kiełtyka; prof. dr hab. Jerzy Gołuchowski; dr hab. Katarzyna Rostek prof. UW; dr hab. inż. Marcin Hernes prof. UEW
- 19:00 Wręczenie dyplomów w konkursie NTIE na najlepsze prace doktorskie, magisterskie oraz licencjackie w obszarze informatyki ekonomicznej. Link: <http://meet.google.com/TFP-HWCF-KAD>
Uroczysta kolacja

Piątek, 22 października 2021

- 8:30 – 9:30 Śniadanie
- 9:30 – 11:00 Sesja IV „Innowacyjność w dobie transformacji cyfrowej – ujęcie praktyczne” w formie hybrydowej. Link: <http://meet.google.com/TFP-HWCF-KAD>
Przewodniczący sesji: dr hab. Iwona Posadzińska prof. UTP oraz dr hab. Andrzej Bytniewski prof. UEW
- 9.30 – 10.15 Tutorial I: *Data Analysis in the Maritime Domain*, prof. dr hab. Witold Abramowicz; dr hab. Krzysztof Węcel oraz dr Milena Stróżyna
- 10.15 – 11.00 Tutorial II: *Cyfrowa platforma usług eko innowacyjnych DCT dla sektora MSP w krajach regionu bałtyckiego*, dr hab. inż. Robert Kucęba prof. PCz; dr hab. inż. Waldemar Jędrzejczyk prof. PCz; dr Edyta Kulej- Dudek; dr inż. Dariusz Dudek; dr inż. Grzegorz Chmielarz
- 11:00 – 11:30 Przerwa kawowa
- 11:30 – 13:30 Sesja V „Problemy badawcze nurtujące młodych adeptów nauki” w formie hybrydowej. Link: <http://meet.google.com/TFP-HWCF-KAD>
Przewodniczący sesji: dr hab. Iwona Chomiak-Orsa prof. UEW oraz dr hab. Klaudia Smolań prof. PCz
A business framework of architecture for a retail information system, mgr inż. Kateryna Czerniachowska, dr hab. inż. Marcin Hernes prof. UEW, prof. Sergey Subbotin
Framework For Assessing Networking and Virtualization Maturity of Univerisites, dr hab. Maria Mach - Król prof. UE oraz mgr Tomasz Gładysz.
Usługa biometrii w dobie pandemii na przykładzie Rejonowego Banku Spółdzielczego w Lututowie, mgr Kamila Tomczyk
Ochrona własności intelektualnej za pomocą blockchain, mgr Arek Iwanicki.
Zastosowanie ontologii w tworzeniu systemów zarządzania wiedzą prawną, dr hab. Iwona Chomiak-Orsa prof. UEW oraz mgr Andrzej Greńczuk
Prognozowanie cen akcji za pomocą modelu ARIMA i LSTM, mgr Tomasz Zema
Identyfikacja problemów podczas wdrażania kastomizowanych systemów informatycznych - perspektywa zamawiającego, mgr Angelika Kolenda
- 13:00 – 13:15 Podsumowanie obrad
- 13:30 Obiad, dla chętnych wycieczka do zamku w Bobolicach, pożegnanie uczestników



IV KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ

VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa

„Wiedza i technologie informacyjne w kreowaniu przedsiębiorczości”

21-22 października 2021r.

Stacjonarnie Olsztyn koło Częstochowy oraz online

UCZESTNICY SESJI POSTEROWEJ TRADYCYJNEJ ORAZ WIRTUALNEJ

1. Wykorzystanie impulsowych sieci neuronowych we wspomaganie decyzji finansowych, mgr inż. Agata Kozina, mgr inż. Karolina Miałkowska, Aleksandra Markowska
2. Wykorzystanie technologii uczenia maszynowego w budowie portfela akcji, mgr inż. Klaudia Kaczmarczyk, dr hab. Katarzyna Kuziak, prof. UEW, dr hab. inż. Marcin Hernes prof. UEW
3. Zastosowanie miar zróżnicowania w ocenie odchyleń budżetowych w podsystemie controllingu, dr inż. Zdzisław Kes , dr hab. Krzysztof Nowosielski, prof. UEW, dr hab. Andrzej Bytniewski, prof. UEW, dr Anna Chojnacka-Komorowska, dr hab. inż. Marcin Hernes, prof. UEW dr inż. Kamal Matouk, mgr inż. Karolina Miałkowska, mgr inż. Agata Kozina
4. Machine Learning for Environmental Life Cycle Costing, mgr inż. Aleksandra Markowska, mgr Michał Śnierzynski, mgr inż. Agata Kozina, mgr inż. Karolina Miałkowska, dr inż. Krzysztof Lutosławski, prof. dr hab. inż. Małgorzata Krzywonos, dr hab. inż. Marcin Hernes, prof. UEW
5. Weryfikacja faktów w mediach społecznościowych, prof. Jerzy Gołuchowski; dr Barbara Filipczyk oraz mgr Aleksandra Popiel.
6. Prosumer activity in terms of functioning in e-business, dr Maria Kocot oraz dr Damian Kocot.
7. Solid waste stream analysis in identifying social behavior and patterns in waste volume and structure - BI Decision Support System for Waste Management, dr Marek Mędrak, dr Łukasz Wiechetek
8. ICT w kreowaniu przedsiębiorczości w dobie cyfryzacji, dr Aleksandra Ptak
9. Zastosowanie chmury obliczeniowej w polskich przedsiębiorstwach, dr inż. Damian Dziembek, dr inż. Paula Bajdor
10. Wykorzystanie narzędzi internetowych w budowaniu e-wizerunku przedsiębiorstwa, dr Maria Kocot oraz dr Damian Kocot.
11. Dysproporcje Metody Konwersji w stosunku do wybranych metod oceny serwisów internetowych, prof. dr hab. Witold Chmielarz oraz dr Marek Zborowski
12. Wybrane determinanty budowania kapitału relacyjnego w komercyjnych nieruchomościach biurowych, prof. dr hab. Dorota Jelonek, mgr Katarzyna Szkop
13. Wpływ otoczenia VUCA na koncepcję Action Learning. Ocena przedstawicieli Y, mgr Anna Nowacka
14. Szacowanie lokalnej emisji zanieczyszczeń transportowych z wykorzystaniem systemów zarządzania flotą, mgr Karolina Nadolska oraz mgr Mariusz Nurnberg
15. Wyzwania edukacji wyższej dla zrównoważonej, zielonej przedsiębiorczości, dr Wioletta Sołtysiak
16. Zastosowanie zasobów otwartych danych w działalności przedsiębiorstw, dr Rafał Niedbał
17. Identyfikacja kryteriów wyboru oraz stopnia zastosowania funkcji komunikatorów internetowych w małych i średnich przedsiębiorstwach w czasie pandemii COVID-19, dr Adam Sokołowski, dr Artur Wrzalik
18. Sieć ECOLABNET jako pomost łączący instytucje naukowo-badawcze, organizacje pośredniczące oraz przedsiębiorstwa z sektora MSP w ramach współpracy w zakresie ekoinnowacji, dr Edyta Kulej-Dudek
19. Wpływ pandemii COVID-19 na bezpieczeństwo zasobów informacyjnych organizacji gospodarczych, dr Paweł Kobis
20. Digital Collaboration Tool jako narzędzie współpracy w budowaniu ekoinnowacyjności produktów i usług, dr Dariusz Dudek



IV KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ

VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa

„Wiedza i technologie informacyjne w kreowaniu przedsiębiorczości”

21-22 października 2021r.

Stacjonarnie Olsztyn koło Częstochowy oraz online

21. Możliwości zastosowania chmury obliczeniowej do wspomagania zwinnego zarządzania procesowego w przedsiębiorstwach, prof. dr hab. Agnieszka Bitkowska, dr inż. Damian Dziembek, mgr Tomasz Gzik
22. Zastosowanie narzędzi ICT w doborze personelu w ramach zrównoważonego zarządzania zasobami ludzkimi, dr Artur Wrzalik, dr Adam Sokołowski
23. Contemporary IT tools supporting project and process management, prof. dr hab. Agnieszka Bitkowska, dr Małgorzata Waszkiewicz, mgr Izabela Cimoch,
24. Rola prosumpcji w tworzeniu systemów informatycznych i aplikacji mobilnych, mgr Dagmara Modrzejewska
25. Otoczenie jako źródło wiedzy w kreowaniu przedsiębiorczości, dr inż. Tomasz Lis
26. Biologically inspired algorithms in the management of contemporary business organization, dr inż. Leszek Ziara
27. Skuteczność e-mailingu jako narzędzia sprzedaży w obliczu Rewolucji Przemysłowej 4.0, mgr Dorota Walentek
28. Technologie informacyjne w zarządzaniu wiedzą w podmiotach leczniczych, dr inż. Andrzej Chluski.
29. Wybrane aspekty zastosowania technologii GIS w zarządzaniu przedsiębiorstwami, dr Cezary Stępniak
30. Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa aplikacji internetowych w świetle badań OWASP, dr hab. Anna Sołtysik-Piorunkiewicz prof. UEK oraz mgr Monika Krysiak
31. Customer Segmentation with Machine Learning Techniques in e-Commerce to Increase Marketing Efficiency, dr inż. Maciej Pondel
32. Artificial Intelligence i Machine Learning - wykorzystanie algorytmów i analiz do profilowania i personalizacji przekazów marketingowych w sieci, mgr Konrad Liszczyk
33. Wykorzystanie możliwości systemów ERP w kształtowaniu sylwetki współczesnego menedżera. Wyniki badań ankietowych, dr inż. Tomasz Turek
34. Wybrane zagadnienia rozwoju przedsiębiorczości w gospodarce cyfrowej w dobie pandemii, dr inż. Ilona Pawełszek, dr inż. Jędrzej Wieczorkowski
35. Znaczenie jakości danych i systemów zarządzania ciśnieniem dla identyfikacji wycieków wody w przedsiębiorstwach wodociągowych, Jakub Ciesiółka, Milena Stróżyna
36. Supply chain incremental modeling method for data driven decision making, mgr inż. Szczepan Górtowski, dr Elżbieta Lewańska
37. Integracja systemów informacyjnych przedsiębiorstw produkcyjnych w dobie transformacji cyfrowej, dr inż. Aleksandra Grabińska
38. Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi komunikacji zdalnej w doskonaleniu procesów organizacji non-profit na przykładzie samorządu studentów Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, mgr Radosław Kłus
39. Wykorzystanie raportów stanu projektu w predykcji odchyleń budżetowych w projektach inwestycyjnych KGHM Polska Miedź S.A., mgr Maciej Wach
40. Identyfikowanie i eliminowanie marnotrawstw na drodze inżynierii całkowitej procesu, mgr Szymon Żuraw