

**Program Konferencji**

Czwartek, 3 grudnia 2020

9:30 – 10:00	<b>Rejestracja</b> Moderacja: Ewa W. Maruszewska, Dariusz Grabara Link: <a href="https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb">https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb</a>
10:00 – 10:30	<b>Uroczyste otwarcie Konferencji</b> Ewa Ziemia, Przewodnicząca Komitetu Naukowego IwZ'2020 Celina M. Olszak, JM Rektor Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach Andrzej Piosik, Przewodniczący Kolegium Finansów Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach
10:30 – 12:15	<b>Sesja plenarna: Kierunki badań w triadzie informatyka-zarządzanie-ekonomia</b> Przewodnicząca sesji: Ewa Ziemia Moderacja: Ewa W. Maruszewska, Dariusz Grabara Link: <a href="https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb">https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb</a>
10:30 – 10:50	Jerzy Kisielnicki Uniwersytet Warszawski <b>Teoria „Czarnego Łabędzia” a przewidywanie kryzysów i katastrof Rola ICT</b>
10:50 – 11:10	Grzegorz Bełz, Łukasz Wawrzynek, Piotr Andrzejak, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <b>Transformacja cyfrowa: Struktury sieci społecznych w modelu pracy zdalnej</b>
11:10 – 11:30	Urszula Świerczyńska-Kaczor Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi <b>Znaczenie metafory ‘podróży konsumenta’ w rozumieniu doświadczeń odbiorcy internetowego przekazu promującego poezję</b>
11:30 – 11:50	Gertruda Krystyna Świdorska, Monika Raulinajtys-Grzybek, Mariusz Karwowski Szkoła Główna Handlowa <b>Zastosowanie inteligentnych algorytmów i sensorów do automatycznego alokowania kosztów w nowoczesnym rachunku kosztów (NRK) w podmiotach o wysokim poziomie skomplikowania procesów technologicznych</b>
11:50 – 12:20	<b>Dyskusja</b>
12:20 – 12:45	Przerwa kawowa: <a href="https://meet.google.com/kxb-idov-bhw">https://meet.google.com/kxb-idov-bhw</a>

Czwartek, 3 grudnia 2020

Czwartek  
3.12.2020

<b>12:45 – 14:15</b>	<b>Panel dyskusyjny: COVID-19 – wyzwania, konsekwencje i szanse dla sektora ICT</b> Przewodnicząca sesji: Ewa Ziemba Moderacja: Olga Grzybek, Maciej Tuskiewicz Link: <a href="https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb">https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb</a>
	<b>Kluczowi uczestnicy dyskusji:</b> Witold Chmielarz, Uniwersytet Warszawski Krzysztof Cios, Virginia Commonwealth University (USA) Dorota Jelonek, Politechnika Częstochowska Anna Kaczorowska, Uniwersytet Łódzki Zbigniew Pastuszek, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej Zdzisław Szyjewski, Uniwersytet Szczeciński
<b>14:15 – 15:00</b>	<b>Przerwa kawowa:</b> <a href="https://meet.google.com/kxb-idov-bhw">https://meet.google.com/kxb-idov-bhw</a>

<b>15:00 – 16:45</b>	<b>Sesje referatowe – A</b>	
	<b>Sesja A1: Inżynieria systemów informatycznych</b> Przewodniczący sesji: Jarosław Wątróbski Moderacja: Dariusz Grabara Link: <a href="https://meet.google.com/qff-mobw-xii">https://meet.google.com/qff-mobw-xii</a>	<b>Sesja A2: ICT w transformacji organizacji biznesowych i publicznych</b> Przewodnicząca sesji: Helena Dudycz Moderacja: Jolanta Wartini-Twardowska Link: <a href="https://meet.google.com/qwc-ruaj-xgz">https://meet.google.com/qwc-ruaj-xgz</a>
<b>15:00 – 15:15</b>	Anna Borawska, Małgorzata Łatuszyńska Uniwersytet Szczeciński <b>Budowa agentowego modelu symulacyjnego z użyciem technik neuronauki poznawczej</b>	Beata Bieszk-Stolorz <sup>a</sup> , Krzysztof Dmytrów <sup>a</sup> , Jurgita Egliniskiė <sup>b</sup> , Susanne Marx <sup>c</sup> , Agnieszka Miluniec <sup>a</sup> , Karolina Muszyńska <sup>a</sup> , Grażyna Niedożytko <sup>d</sup> , Weronika Podlesińska <sup>d</sup> , Attila v. Rostoványi <sup>f</sup> , Jakub Swacha <sup>a</sup> , René Larsen Vilsholm <sup>e</sup> , Senija Vurzer <sup>f</sup> <sup>a</sup> Uniwersytet Szczeciński, <sup>b</sup> Lithuanian Sea Museum, <sup>c</sup> Hochschule Stralsund – University of Applied Sciences, <sup>d</sup> National Marine Fisheries Research Institute, <sup>e</sup> NaturBornholm, <sup>f</sup> Malmö Museums <b>The impact of the availability of gamified e-guides on museum visit intention</b>
<b>15:15 – 15:30</b>	Marcin Hernes <sup>a</sup> , Adrianna Kozierkiewicz <sup>b</sup> , Marcin Maleszka <sup>b</sup> , Artur Rot <sup>a</sup> , Agata Kozina <sup>a</sup> , Jakub Janus <sup>a</sup> , Ewelina Wrobel <sup>a</sup> <sup>a</sup> Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, <sup>b</sup> Politechnika Wrocławska <b>Deep learning for repayment prediction in leasing companies</b>	Witold Chmielarz <sup>a</sup> , Alicja Fandrejewska <sup>a</sup> , Marek Zborowski <sup>a</sup> , Mesut Atasever <sup>b</sup> <sup>a</sup> Uniwersytet Warszawski, <sup>b</sup> Usak University - Turcja <b>Wykorzystanie smartfonów i aplikacji mobilnych wśród studentów. Porównanie Polska-Turcja</b>

15:30 – 15:45	Mieczysław Pawłowski, Zbigniew Pastuszek Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej <b>Machine learning classifiers and its use for product classification for e-commerce</b>	Łukasz Wyciślik <sup>a</sup> , Elżbieta Marcinkowska <sup>b</sup> <sup>a</sup> Politechnika Śląska, <sup>b</sup> Akademia Górniczo-Hutnicza <b>Tracking of clinical documentation based on the blockchain technology – in search of the right balance between privacy and non-repudiation of patient data</b>
15:45 – 16:00	Małgorzata Pańkowska, Krzysztof Pyszny, Artur Strzelecki Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <b>Users' adoption of sustainable cloud computing solutions</b>	Jacek Woźniak Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie <b>Assessing digital risk in online shopping: Perspective of purchase transactions</b>
16:00 – 16:15	Grzegorz Krzos Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <b>Budowa i rozwój e-usług SISMS 3.0 Cloud z implementacją architektury mikroservisów dla mieszkańców i samorządów- wyniki prac badawczo-rozwojowych w AMM Systems sp. z o.o.</b>	Łukasz Wiechetek Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej <b>Building interdisciplinary research teams according to the requirements of national research evaluation system</b>
16:15 – 16:45	Dyskusja	Dyskusja
16:45 – 17:15	<b>Sesja plenarna: Nagrody za najlepsze prace promocyjne obronione w 2019 roku</b> Przewodnicząca sesji: Dorota Jelonek, Prezes NTIE Moderacja: Dariusz Grabara, Monika Eisenbardt <b>Link: <a href="https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb">https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb</a></b>	
	<b>Uroczyste wręczenie nagród w Konkursie na najlepsze prace dyplomowe w dziedzinie informatyki ekonomicznej</b> , organizowanym przez Naukowe Towarzystwo Informatyki Ekonomicznej <u><b>Prace doktorskie:</b></u> <b>I miejsce:</b> Dorota Celińska-Kopczyńska, Open Source software and the network effects. Promotor: Prof. dr hab. Dariusz T. Dziuba, Uniwersytet Warszawski <b>II miejsce:</b> Iwona Kolasa, Czynniki sukcesu zarządzania projektami zintegrowanych systemów informatycznych w administracji publicznej. Promotor: Prof. dr hab. Ewa Ziemia, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <b>III miejsce:</b> Włodzimierz Lewoniewski, Metoda porównywania i wzbogacania informacji w wielojęzycznych serwisach WIKI na podstawie analizy ich jakości. Promotor: Prof. dr hab. Witold Abramowicz, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu <u><b>Prace magisterskie:</b></u> <b>I miejsce:</b> Paulina Danikiewicz, W stronę nierównowagi informacyjnej – pozycja rynkowa konsumenta w gospodarce danych. Promotor: Prof. dr hab. Michał Goliński, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie <b>II miejsce ex equo:</b> (1) Piotr Jan Klejnowski, Budowa strategii SEO jako kluczowy element marketingu internetowego przedsiębiorstwa. Promotor: Prof. dr hab. Andrzej Sobczak, Szkoła Główna Handlowa; (2) Cezary Duda, Estonia jako wzorzec cyfrowej transformacji. Promotor: Prof. dr hab. Michał Goliński, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie <b>III miejsce:</b> Tomasz Rypień, VR i AR jako narzędzia nowoczesnego marketingu. Promotor: Prof. dr hab. Maria Mach-Król, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	

Czwartek  
3 .12. 2020

	<b>Prace licencjackie:</b> <b>I miejsce ex equo:</b> (1) Kamila Karasiewicz, Wykrywanie nagłówków wyolbrzymiających treść i znaczenie artykułu. Promotor: dr Agata Filipowska, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu; (2) Michał Skrzypek, Rozpoznawanie emocji użytkownika na podstawie danych pozyskanych z czujników smartfona. Promotor: dr Agata Filipowska, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu <b>II miejsce ex equo:</b> (1) Jakub Józefacki, Rozpoznawanie gatunku filmu na podstawie plakatu filmowego. Promotor: dr Agata Filipowska, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu; (2) Zuzanna Żak, Analiza możliwości badania tekstu w celu rozpoznawania sarkazmu. Promotor: dr Agata Filipowska, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu <b>III miejsce:</b> Bartłomiej Hadasik, RODO w branży e-commerce na przykładzie sklepu internetowego UNDER MUSCLE. Promotor: dr Joanna Palonka, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
<b>18:00 – .....</b>	<b>Naukowców rozmowy wieczorową porą przy (własnej) lampce wina</b> Gospodarz spotkania: Ewa Ziemia wraz z Zespołem Moderacja: Monika Eisenbardt <b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb">https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb</a>

### Piątek, 4 grudnia 2020

Piątek  
4 .12. 2020

<b>9:00 – 11:00</b>	<b>Sesje referatowe – B</b>		
	<b>Sesja B1: Systemy informatyczne zarządzania</b> Przewodniczący sesji: Andrzej Bytniewski Moderacja: Olga Grzybek <b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/qff-mobw-xii">https://meet.google.com/qff-mobw-xii</a>	<b>Sesja B2: ICT we wspomaganie szkoleń i edukacji</b> Przewodnicząca sesji: Urszula Świerczyńska-Kaczor Moderacja: Monika Eisenbardt <b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/qwc-ruaj-xgz">https://meet.google.com/qwc-ruaj-xgz</a>	<b>Sesja B3: Zarządzanie projektami i zespołami IT</b> Przewodnicząca sesji: Alina Kozarkiewicz Moderacja: Jolanta Wartini-Twardowska <b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/gky-frac-yiw">https://meet.google.com/gky-frac-yiw</a>
	<b>9:00 – 9:15</b> Jerzy Kisielnicki <sup>a</sup> , Anna Maria Misiak <sup>b</sup> <sup>a</sup> Uniwersytet Warszawski, <sup>b</sup> EY Poland <b>The use of agile methods in Business Intelligence Systems implementation - the critical success factors in BIS</b>	Piotr Czerwonka Uniwersytet Łódzki <b>Efekty wspierania edukacji opartej o światy wirtualne na przykładzie projektu Future Time Traveller</b>	Janusz Zawiła-Niedźwiecki, Agnieszka Kamińska, Marcin Kotarba, Janusz Stańczak, Andrzej Zajkowski Politechnika Warszawska <b>Struktura procesu projektowania strategii informatyzacji organizacji</b>
<b>9:15 – 9:30</b>	Andrzej Bytniewski, Anna Chojnacka-Komorowska, Marcin Hernes, Zdzisław Kes, Agata Kozina, Aleksandra Markowska, Kamal Matouk, Krzysztof Nowosielski	Ryszard Hall Uniwersytet Rzeszowski <b>Przeprowadzanie w kontrolowanym środowisku egzaminów zdalnych,</b>	Alina Kozarkiewicz, Tomasz Swańdek Akademia Górniczo-Hutnicza

	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <b>Measures of differentiation for the budget variance assessment in management control system</b>	<b>realizowanych z wykorzystaniem specjalistycznych aplikacji zainstalowanych na komputerach domowych egzaminowanych</b>	<b>Dojrzałość projektowa młodych organizacji w sektorze IT – studium przypadku</b>
<b>9:30 – 9:45</b>	Damian Dziembek, Tomasz Turek, Leszek Ziara Politechnika Częstochowska <b>Process maturity of Enterprise Resource Planning systems</b>	Dorota Walentek Politechnika Częstochowska <b>Nowoczesne metody szkolenia telepracowników. Case study</b>	Jacek Karaś Uniwersytet Łódzki <b>Zaangażowanie pracowników w działania przedsiębiorstwa na przykładzie działu IT w okresie pandemii COVID-19</b>
<b>9:45 – 10:00</b>	Kinga Krupała Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy <b>Wykorzystanie systemów Customer Relationship Management (CRM) i zarządzania czasem w organizacji pracy kierowniczej</b>	Anna Nowacka Politechnika Częstochowska <b>Realizacja polityki szkoleniowej z wykorzystaniem MS Teams. Studium przypadku GK PKP Energetyka S.A.</b>	Monika Woźniak Uniwersytet Gdański <b>Sustainable approach in IT project management - methodology choice vs. client satisfaction</b>
<b>10:00 – 10:15</b>	Ewa Wanda Maruszewska, Maciej Tuskiewicz, Olga Grzybek Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <b>An experimental study of the effect of AIS automation and customization on project recommendation decision. The lack of impact of the past end-user computing satisfaction</b>	Bartłomiej Kowalczyk, Karolina Kuligowska Uniwersytet Warszawski <b>Pseudo-labeling for Q&amp;A scoring systems using knowledge distillation from Transformers</b>	Łukasz Dragun Politechnika Białostocka <b>Aktywność informacyjna dużego europejskiego projektu na podstawie mediów społecznościowych</b>
<b>10:15 – 10:30</b>	Magdalena Głębocka Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <b>Realizacja funkcji rachunkowości w mikro i małych przedsiębiorstwach przy wykorzystaniu systemów informatycznych</b>	Piotr Nieradka Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej <b>Obszary wykorzystania wzbogaconej rzeczywistości - przegląd literatury</b>	Janusz Wielki <sup>a</sup> , Magdalena Jurczyk-Bunkowska <sup>a</sup> , Dariusz Madera <sup>b</sup> <sup>a</sup> Politechnika Opolska, <sup>b</sup> Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu <b>Wykorzystanie analizy i oceny dopasowania systemów IT i procesów na przykładzie Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu</b>
<b>10:30 – 11:00</b>	Dyskusja	Dyskusja	Dyskusja
<b>11:00 – 11:30</b>	Przerwa kawowa: <a href="https://meet.google.com/kxb-idov-bhw">https://meet.google.com/kxb-idov-bhw</a>		

11:30 – 13:00			
Sesje referatowe – C			
	Sesja C1: Usługi IT Przewodniczący sesji: Marcin Hernes Moderacja: Olga Grzybek Link: <a href="https://meet.google.com/qff-mobw-xii">https://meet.google.com/qff-mobw-xii</a>	Sesja C2: ICT w organizacjach biznesowych Przewodnicząca sesji: Dorota Jelonek Moderacja: Maciej Tuskiewicz Link: <a href="https://meet.google.com/qwc-ruaj-xgz">https://meet.google.com/qwc-ruaj-xgz</a>	Sesja C3: ICT w organizacjach publicznych i społeczeństwie Przewodniczący sesji: Janusz Wielki Moderacja: Monika Eisenbardt Link: <a href="https://meet.google.com/gky-frac-yiw">https://meet.google.com/gky-frac-yiw</a>
11:30 – 11:45	Anna Szymczak Uniwersytet Łódzki <b>Zarządzanie wartością dla klienta w usługach IT</b>	Piotr Grajewski <sup>a</sup> , Piotr Sliż <sup>a</sup> , C.M. TenBrink <sup>b</sup> <sup>a</sup> Uniwersytet Gdański, <sup>b</sup> University of Houston Downtown, Houston, Texas, United States of America <b>Assessing effectiveness and efficiency in the automotive after-sales processes</b>	Anna Kaczorowska <sup>a</sup> , Jolanta Słoniec <sup>b</sup> <sup>a</sup> Uniwersytet Łódzki, <sup>b</sup> Politechnika Lubelska <b>Kwarantanna i systemy kwarantanny domowej w Polsce i w Hiszpanii - aspekty technologiczne, społeczne, psychologiczne i prawne ich stosowania</b>
11:45 – 12:00	Agnieszka Kucharska, Katarzyna Rostek Politechnika Warszawska <b>Dojrzałość świadczenia usług IT przez uczelnie publiczne w Polsce</b>	Kamila Szymańska Uniwersytet Łódzki <b>Wykorzystanie nowoczesnych technologii i funkcjonalności e-commerce na rynku mody w odniesieniu do młodych dorosłych konsumentów</b>	Jędrzej Wieczorkowski, Aleksandra Romanowicz Szkoła Główna Handlowa w Warszawie <b>Automatic hate speech detection using text mining methods</b>
12:00 – 12:15	Andrzej Pestkowski Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <b>Ekonomiczne uwarunkowania usług centrów danych na przykładzie systemów informatycznych stosowanych w sektorze MŚP</b>	Patryk Morawiec Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <b>Koncepcja wdrożenia systemu ERP w modelu cloud native</b>	Dominika Lisiak-Felicka, Maciej Szmit, Uniwersytet Łódzki <b>GDPR - 1.5 years after. Empirical study in public administration in Poland</b>
12:15 – 12:30		Marcin Zalewski Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu <b>Holakracja jako nowa forma organizacji przedsiębiorstwa</b>	Thomas Naprawski, Anna Pilarczyk-Naprawski Uniwersytet Szczeciński <b>The effectiveness of using information and communication technologies in the face of a sustainable information society. A case study on the importance of sustainable development in technological education of students</b>
12:30 – 13:00	Dyskusja	Dyskusja	Dyskusja
13:00 - 13:30	Przerwa kawowa: <a href="https://meet.google.com/kxb-idov-bhw">https://meet.google.com/kxb-idov-bhw</a>		

Piątek  
4.12.2020

<b>13:00 – 13:30</b>	<b>Sesje dyskusyjne</b>	
	<b>Sesja I:</b> Moderacja: Jolanta Wartini-Twardowska, Maciej Tuskiewicz <b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb">https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb</a>	<b>Sesja II:</b> Moderacja: Ewa Ziemba <b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/mzp-nbaa-zkd">https://meet.google.com/mzp-nbaa-zkd</a>
	Dyskusje naukowe nieformalne	Obrady Kapituły (Kolegium Komitetu Naukowego IwZ'2020) Konkursu na najlepsze artykuły naukowe wygłoszone na IwZ'2020
<b>13:30 – 14:00</b>	<b>Zakończenie konferencji oraz zaproszenie na konferencję IwZ'2021</b> Przewodniczący sesji: Ewa Ziemba, Helena Dudycz, Zdzisław Szyjewski Moderacja: Jolanta Wartini-Twardowska, Maciej Tuskiewicz <b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb">https://meet.google.com/fwq-yavx-tyb</a>	
<b>13:30 – 13:45</b>	<b>Wręczenie dyplomów i nagród za najlepszy artykuł naukowy wygłoszony na Konferencji IwZ</b> <b>Fundatorem nagród jest Zachodniopomorski Oddział Polskiego Towarzystwa Informatycznego</b> Wręczenie dyplomów – Ewa Ziemba, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach Wręczenie nagród – Tomasz Komorowski, Prezes Zachodniopomorskiego Oddziału PTI Zdzisław Szyjewski, Wiceprezes Zachodniopomorskiego Oddziału PTI	
<b>13:45 – 13:55</b>	<b>Zaproszenie na konferencję IwZ'2021</b> Helena Dudycz, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	
<b>13:55 – 14:00</b>	<b>Pożegnanie uczestników IwZ'2020</b>	

### Szkolenia – sesje próbne na Google Meet

<b>01 grudzień 2020</b> <b>godz. 18:00 – 19:00</b>	<b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/knm-xxwa-qyi">https://meet.google.com/knm-xxwa-qyi</a> Dariusz Grabara, <a href="mailto:dariusz.grabara@uekat.pl">dariusz.grabara@uekat.pl</a> Maciej Tuskiewicz, <a href="mailto:maciej.tuskiewicz@uekat.pl">maciej.tuskiewicz@uekat.pl</a>
<b>02 grudzień 2020</b> <b>godz. 9:00 – 10:00</b>	<b>Link:</b> <a href="https://meet.google.com/knm-xxwa-qyi">https://meet.google.com/knm-xxwa-qyi</a> Dariusz Grabara, <a href="mailto:dariusz.grabara@uekat.pl">dariusz.grabara@uekat.pl</a> Maciej Tuskiewicz, <a href="mailto:maciej.tuskiewicz@uekat.pl">maciej.tuskiewicz@uekat.pl</a>

