

John Paul II University in Biała Podlaska

ACADEMIC CONFERENCE

SOCIETY – TECHNOLOGY – ECONOMY.

PRESENT TIME AND THE FUTURE SCENARIOS



DATE: 24 November 2023

FORM: hybrid

HONORARY PATRONAGE

His Magnificence Rector

John Paul II University

in Biała Podlaska

prof. dr hab. Jerzy Nitychoruk

President

Business Centre Club

Jacek Goliszewski

Director

Łukasiewicz Institute –

Poznań Institute of Technology

dr hab. Arkadiusz Kawa



**Business
Centre
Club**



Conference schedule

8:30 – 9:30	REGISTRATION OF PARTICIPANTS
9:30 – 10:00	OPENING OF THE CONFERENCE prof. dr hab. Jerzy Nitychoruk – His Magnificence Rector, John Paul II University in Białą Podlaska dr Łukasz Bernatowicz – Vice-Chairman of Business Centre Club, Vice-Chairman of the Social Dialogue Council (online) dr hab. Arkadiusz Kawa – Director of Łukasiewicz Institute – Poznań Institute of Technology dr hab. Agnieszka Siedlecka – vice-rector for science, John Paul II University in Białą Podlaska
10:00 – 12:00	PLENARY SESSION Moderator: dr hab. Danuta Guzal-Dec Room 159 R YouTube transmission: https://youtube.com/live/zx1jvga8-H4
10:00 – 10:15 online	Prof. dr hab. Alina Yakymchuk, Lesya Ukrainka Volyn National University Estimation of natural values in the sustainable development of local government units as new phenomena of digital economy
10:15 – 10:30 online	Dr Adam Weinert, Poznań University of Economics and Business AI w zarządzaniu strategicznym
10:30 – 10:45 Online	Dr Chi-Ching Lee, Department of Food Engineering, Istanbul Sabahattin Zaim University (Turkey), Dr Viktoras Liorancas, Klaipėdos valstybinė kolegija / Higher Education Institution (Lithuania) Reducing Food Waste: How Digital Technologies Can Be Used to Minimize Food Waste Throughout Consumption Stage
10:45 – 11:00 online	Dr hab. Jacek Kamiński, prof. uczelni, John Paul II University in Białą Podlaska Kryzisy zdrowotne jako wyzwanie XXI w.
11:00 – 11:15	Prof. dr hab. Olena Budnyk, Vasyl Stefanyk Precarpathian National University (Iwano-Frankiwsk, Ukraine) Nowe technologie w edukacji: wyzwania nauczania na odległość dzieci w sytuacji wojny w Ukrainie
11:15 – 11:30 Personal participation	dr Małgorzata Kochańska, WSB Merito University of Gdansk Cyfrowy pracownik – szansa czy wyzwanie dla pracodawcy?
11:30 – 12:00	COFFEE BREAK

SESSION A – Room 159 R		SESSION B – Room 145 R	
TOPICS: <ol style="list-style-type: none"> 1. Humanisation of technology. 2. Digital exclusion and inclusion. 3. Industry 4.0. 4. Innovations in the energy and construction sectors. 5. New technologies in medicine. 6. New technologies versus labour market. 7. Prosumer, prosumption, culture of consumption. 		TOPICS: <ol style="list-style-type: none"> 1. Digital economy – new phenomena, processes, structures. 2. Real and virtual money. 3. Network and cluster systems. 4. Innovative ICT tools. 5. Networking and virtualisation of relationships and connections – towards network society. 6. Society digitalisation. 	
YouTube transmission: https://youtube.com/live/zx1jvga8-H4		YouTube transmission not available (participation only via MS Teams)	
Part 1 – Moderator: dr Mariusz Pyra		Part 1 – Moderator: dr inż. Magdalena Zwolińska-Ligaj	
12:00 – 12:10 Online	Dr Aleksandra Chmielewska, Marcin Grabowski, University of Warsaw Przyszłość rynku telewizyjnego. Potencjał, oczekiwania, możliwości	12:00 – 12:10 online	Dr Agnieszka Zielińska, University of Bielsko-Biala Rola lidera w kształtowaniu efektywności i stabilności zespołu
12:10 – 12:20 Online	Dr Ida Skubis, Silesian University of Technology Roboty humanoidalne i roboty wirtualne jako przywódcy i leaderzy, czyli o robotach na stanowiskach managerskich	12:10 – 12:20 Personal participation	Prof. dr hab. Aliaksandr Charnavalau, John Paul II University in Białą Podlaska Sztuczna inteligencja a metodologia ekonomii w dobie gospodarki cyfrowej
12:20 – 12:30 Online	Mgr Aleksander Zbirański Dialogujące komputery – zmierzch człowieczeństwa?	12:20 – 12:30 Online	Dr Justyna Kłobukowska, The State Academy of Applied Sciences in Włocławek Branża fintech a rozwój zrównoważonych finansów
12:30 – 12:40 Online	Mgr Piotr Wilczek, Computer Laboratory Nowe cyfrowe algorytmy automatycznej analizy i klasyfikacji temporalnych danych medycznych	12:30 – 12:40 Online	Dr Oleh Yakymchuk, Rivne Oblenergo (Ukraine) Information security of Ukraine in modern conditions
12:40 – 12:50 Online	Jakub Boratyn, University of Information Technology and Management in Rzeszow Potencjał przedsiębiorczy studentów Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania	12:40 – 12:50 Online	Katarzyna Kurkiewicz, Military University of Technology in Warsaw Wielowymiarowy aspekt gospodarki elektronicznej z uwzględnieniem kwestii bezpieczeństwa
12:50 – 13:00 Online	Dr Paweł A. Nowak, University of Lodz Dostępność cyfrowa podmiotów pomocy społecznej	12:50 – 13:00 Online	Dr hab. Nina Stępnicka, prof. UJK, Jan Kochanowski University of Kielce Rola walut alternatywnych w rozwoju gospodarki lokalnej w czasie pandemii i w okresie postpandemicznym

13:00 –13:10 Personal participation	Dr Konrad Żak, John Paul II University in Biała Podlaska Techniczno-technologiczne wsparcie usług farmaceutycznych w aptece ogólnodostępnej	13:00 –13:10 Online	Kamil Margielewicz, University of Silesia in Katowice Pozytywne i negatywne aspekty wirtualnej waluty
13:10 – 13:20 Online	Dr Adam Reczuch, Wrocław University of Economics and Business Problem wykluczenia cyfrowego a informatyzacja postępowań sądowych na przykładzie instytucji upadłości konsumenckiej	13:10 – 13:20 Online	Dr Anita Perska, Poznań University of Economics and Business Związek Gmin Wiejskich RP jako największa sieć współpracy gmin w Polsce
13:20 – 13:30 Personal participation	Dr Mariusz Pyra, Tomasz Gustyn, John Paul II University in Biała Podlaska Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Polsce na przykładzie gospodarstw domowych w wymiarze przestrzennym	13:20 – 13:30 Personal participation	Dr inż. Magdalena Zwolińska-Ligaj, dr hab. Danuta Guzal-Dec, prof. uczelni, John Paul II University in Biała Podlaska Społeczeństwo-technologia-gospodarka w kontekście budowania rezyliencji gmin miejsko-wiejskich
13:30 – 13:40 Online	Mgr Piotr Bilon, Gdańsk University of Technology Zastosowanie algorytmów sztucznej inteligencji w procesach zarządzania wielobranżową firmą inżynierską	13:30 – 13:40 Online	Aleksandra Chciuk, University of Silesia in Katowice, Faculty of Humanities in Sosnowiec W poszukiwaniu korzeni we własnym kraju
13:40 – 13:50 Online	Dr hab. Ołena Snigova, Institute of Economy and Forecasts, National Academy of Sciences of Ukraine Perspektywy aktualizacji przemysłowej Ukrainy w oparciu o wdrażanie koncepcji przemysł 4.0/5.0	13:40 – 13:50 Online	Dr inż. Joanna Nowicka, The State Academy of Applied Sciences in Wałbrzych Rola i znaczenie innowacyjnych narzędzi ICT w procesie kształcenia inżynierów logistyków
13:50 – 14:30 LUNCH			
Part 2 – Moderator: dr Łukasz Zbucki		Part 2 – Moderator: dr Stanisława Nazaruk	
14:30 – 14:40 online	Dr inż. Barbara Sadowska-Buraczewska, John Paul II University in Biała Podlaska Rozwój zrównoważony w budownictwie – zagospodarowanie odpadów w betonie	14:30 – 14:40 Personal participation	Mgr Agnieszka Smreczyńska-Gąbka, The Maria Curie-Skłodowska University in Lublin, Lublin City Hall Synergia sieci i zasobów na różnych poziomach rozwoju koncepcji <i>sharing cities</i>
14:40 – 14:50 Personal participation	Mgr inż. Piotr Markowski, SGH Warsaw School of Economics Wydatki na rozwiązania IT w publicznym systemie ochrony zdrowia: wartości, udział, struktura, trendy, potencjalne skutki	14:40 – 14:50 Personal participation	Dr Joanna Waszczuk, dr Barbara Struk, mgr Anna Sawczuk, John Paul II University in Biała Podlaska Traditional and modern forms of cooperation between kindergarten and family. Towards a network society
14:50 – 15:00 online	Dr Magdalena Mikrut-Majeranek, University of Silesia in Katowice Cyfrowa sztuka a (r)ewolucja rynku pracy	14:50 – 15:00 Personal participation	Mgr Izabela Jaroszevska, mgr Karolina Sienkiewicz, John Paul II University in Biała Podlaska Rola najnowszych technologii w procesie uczenia się studentów

15:00 – 15:10 Online	Dr inż. Dariusz Wyrwa, Rzeszow University of Technology Scenariusze zmian na rynku pracy w kontekście koncepcji Przemysłu 4.0	15:00 – 15:10 Online	Mateusz Mach, Jesuit University Ignatianum In Krakow Azja. Kontynent "czarnych koni". Implikacje dla gospodarek zachodnich
15:10 – 15:20 Online	Mgr Kamil Marszycki, Krakow University of Economics Dochód podstawowy i polski system świadczeń społecznych wobec wyzwań społeczeństwa przyszłości	15:10 – 15:20 Online	Adrian Szatkiewicz, University of Warsaw Informatyzacja usług administracji podatkowej – wyzwania i perspektywa rozwoju w oparciu o model mediacji
15:20 – 15:30 Online	Mgr Malwina Jankowska, University of Szczecin Ponowoczesny wymiar rynku pracy	15:20 – 15:30 Online	Michał Walter, Robert Olczyk, Jagiellonian University in Krakow; University of Lodz Hikikomori. Społeczeństwo w obliczu rozwoju technologicznego: przegląd literatury
15:30 – 15:40 Online	Anna Gacek, Koło Naukowe FLOW, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie Rozwiązania energetyczne w dobie kryzysu energetycznego	15:30 – 15:40 Online	Natalia Łukaszuk, Paulina Kisiel, Natalia Kuszneruk, dr Stanisława Nazaruk, John Paul II University in Biała Podlaska Aktywność dzieci w "świecie wirtualnym"
15:40 – 15:50 Online	Mgr inż. Krzysztof Maruszewski Zaprojektowanie i stworzenie terminala telematycznego będącego hybrydą autoalarmu oraz zaawansowanego terminala GPS/GSM wspomagającego procesy logistyczne	15:40 – 15:50 Online	Dr Anna Mazurkiewicz, University of Rzeszów Nowe technologie w uczestnictwie młodych osób w kulturze
15:50 – 16:00 Online	Dr Anna Kozłowska, SGH Warsaw School of Economics Prosument: powolny upadek aktywnego konsumenta internetu?	15:50 – 16:00 Online	Mgr Anzhelika Savchuk-Konarska, University of Wrocław, WSB Merito in Wrocław Media społecznościowe i ich wykorzystanie przez ukraińskich polityków
16:00 – 16:10 Online	Dr hab. Katarzyna Szara, prof. UR, University of Rzeszów Behawioralne aspekty inwestycji w odnawialne źródła energii (online)		
16:10 CONFERENCE SUMMARY			