

Program Międzynarodowej konferencji naukowej "Innowacje na rzecz zrównoważonej przyszłości – podejście holistyczne" w ramach obchodów XXX-lecia Akademii Techniczno-Artystycznej Nauk Stosowanych w Warszawie

9:00 -9:30

Rejestracja Uczestników ul. Rejtana 16 Warszawa

9:30 - 9:45

Sala R4 ul. Rejtana 16 Warszawa

Online:

https://zoom.us/j/96679040437?pwd=cBMoFWj2L8bfkVbeFAYE81ZA2k0Qa5.1 Meeting ID 966 7904 0437 Passcode 076984

Przywitanie Uczestników przez JM Rektora Akademii Techniczno-Artystycznej Nauk Stosowanych w Warszawie dr Janusza Mrowca, prof. ATA oraz dr inż. Ewelinę Pałucką, prof. ATA, prodziekan Wydziału Inżynierii i Zarządzania

Konferencja odbywa się w czterech niezależnych/równoległych panelach tematycznych	
- INŻYNIERIA	str. 2
- ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO, URBANISTYKA	str. 4
- ZARZĄDZANIE, EKONOMIA, ZDROWIE PUBLICZNE	str. 6
- EDUKACJA I NAUKI HUMANISTYCZNE	str. 8



PANEL: INŻYNIERIA

Sala R4 ul. Rejtana 16 Warszawa

Online:

https://zoom.us/j/96679040437?pwd=cBMoFWj2L8bfkVbeFAYE81ZA2k0Qa5.1

Meeting ID 966 7904 0437

Passcode 076984

9:50 - 11:30

- 1. *The role of small modular reactors in future energy conversion system* prof. dr hab. Inż. Roman Domański, Sieć Badawcza Łukasiewicz, Instytut Lotnictwa, Warszawa
- 2. Using Artificial Intelligence for Data Analysis in Industrial Devices Vladyslav Antoniv, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"
- 3. Topological Optimization in the Process of Designing 3D Printed Elements mgr inż. Robert Saraczyn, Politechnika Warszawska, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie
- 4. Digital Transformation in the Hospitality Industry: The Role of Electronic Menus in Innovation and Sustainability ass. Professor Mimoza Zhubi, Faculty of Applied Sciences in Ferizaj
- 5. Dyskusja

11:30 - 11:45

Hall główny ul. Rejtana 16 Warszawa

Przerwa kawowa

11:45 -13:00

- 1. Sustainable Innovation in the Food Industry: Transformative Practices and Future Challenges within the Entrepreneurial Ecosystem Ulviyya Ulviyya Azerbaijan Technological University
- 2. Salmonella intervention in food products Oksana Yablonska, Doctor of Veterinary Science, Volodymyr Dhal East-Ukrainian National University
- 3. Evaluation of the properties of particleboard made with Rice Husk using Cassava Starch as a bioadhesive Jessie Pepén Bodré, Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
- 4. Dyskusja

13:00 - 13:30

Hall główny ul. Rejtana 16 Warszawa



Przerwa na lunch

13:30 – 15:00

- Strategie zrównoważonego rozwoju w projektowaniu opakowań dr hab. Maciej Konopka, prof ATA - Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie, Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie
- 2. Unmanned Aerial Vehicles as a Part of Sustainable Future Ivanna Dovbysh National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"
- 3. Evaluation of an alginate extraction method from Sargassum sp. on the Dominican coast: A sustainable solution to the sargassum problem Cristal Richiez, Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
- 4. First steps in the development of Biocomposites with Starch and Coconut Fiber in the Dominican Republic Emilio Socías, Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
- 5. Dyskusja



PANEL: ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO, URBANISTYKA

Sala R 37 ul. Rejtana 16 Warszawa

Online:

https://zoom.us/j/91766840533?pwd=d3dxCcUiFz31eBlBmgZUg1GbaVLqcW.1

Meeting ID 917 6684 0533

Passcode 488927

9:50 - 11:30

- 1. *Warszawski Standard Zielonego Budynku*, Szymon Kościerzyński, Wydział Polityki Klimatycznej Biura Ochrony Powietrza i Polityki Klimatycznej, Urzad m.st. Warszawy
- Dobre praktyki w modelowaniu i zarządzaniu informacją o obiekcie budowlanym (BIM)
 Dr inż. Andrzej Borkowski, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie, Politechnika Warszawska,
- 3. Jak zrozumieć zabytek? METODA NA WSPÓŁCZESNE ZALECENIA JAKOŚCIOWE: Remont, modernizacja i rozbudowa zabytkowej kamienicy w Piasecznie przy ul. Kościuszki 29, mgr inż./inż. arch. Piotr Kalbarczyk, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie
- 4. *Integracja systemu zarządzania zielenią w mieście, ze szczególnym uwzględnieniem dużych drzew*, dr hab. inż. Edyta Rosłon-Szeryńska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- 5. Dyskusja

11:30 - 11:45

Hall główny ul. Rejtana 16 Warszawa

Przerwa kawowa

11:45 - 13:00

- 1. The Role of the Discipline of Architecture and Urban Planning in the Innovative Creation of a Sustainable Future, prof. dr hab. inż. arch. Zbigniew Paszkowski, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie
- 2. Building resilient and self-sufficient local communities through community supported agriculture, dr Agata Rudnicka, Uniwersytet Łódzki
- 3. Can Membrane Structures Be a Cost-Effective Solution for a Sustainable Built Environment?, PhD Vuc Milošević, University of Niš
- 4. Dyskusja



13:00 – 13:30 Hall główny ul. Rejtana 16 Warszawa

Przerwa na lunch

13:30 - 15:00

- 1. Innovative Digital Solutions for Reclaiming Public Open Spaces in Multi-Family Residential Neighbourhoods: Challenges and Prospects of Implementation in the City of Niš, Serbia, PhD Milica Igić, University of Niš
- 2. Ways and Methods Ensuring Sustainability for Industrial Design, Nona Shiroyan, National Universities of Architecture and Construction of Armenia, Jianghan University of Wuhan
- 3. Światłoczułość materii Zrównoważone techniki obrazowania w kontekście sztuki i ekologii, dr hab. Anna Plewka, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie
- 4. Dyskusja



PANEL: ZARZĄDZANIE, EKONOMIA, ZDROWIE PUBLICZNE

Sala R 25 ul. Rejtana 16 Warszawa

Online:

https://zoom.us/j/92174980870?pwd=HWQaIT76JsI8a1wOEqYGEQCZjBSGHP.1

Meeting ID 921 7498 0870

Passcode 517438

9:50 - 11:30

- 1. Zarządzanie różnorodnością i inkluzją jako kluczowy element zrównoważonego rozwoju organizacji w Polsce, dr Wioleta Gałat, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
- 2. Paradygmat wparcia przedsiębiorczości ze środków publicznych, obecna sytuacja gospodarcza i wnioski na przyszłość, dr Dariusz Kowalski, Uniwersytet SWPS, Rejtana
- 3. *Przedsiębiorczość technologiczna źródłem nowoczesnych rozwiązań innowacyjnych*, dr inż. Zbigniew Chyba, Politechnika Warszawska
- 4. *Innowacje nauk techniczno-artystycznych w praktyce Zdrowia Publicznego*, dr nauk med. Jacek Putz, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie
- 5. Dyskusja

11:30 - 11:45

Hall główny ul. Rejtana 16 Warszawa

Przerwa kawowa

11:45 - 13:00

- 1. Rola subwencji ekologicznej w zrównoważonym rozwoju gmin Mazowsza, dr Małgorzata Szalast-Piwińska, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie
- 2. Innovative technologies in ensuring sustainable development of communities: investment support and efficiency assessment, PhD Natalia Skorobogatova, National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"
- 3. Green Bonds: Catalysts for Innovation, Climate Resilience, and Sustainable Growth in a Changing World, Ramida Khalilova, Azerbaijan Technological University
- 4. Dyskusja



13:00 – 13:30 Hall główny ul. Rejtana 16 Warszawa

Przerwa na lunch

13:30-15:00

- 1. Towards a Holistic Framework for CSR in Small and Medium-Sized Enterprises: An Integrated Approach, Olegs Nikadimovs, MBA, University of Latvia
- 2. Innovative Strategies for Sustainable Development through Economic Growth, Ecological Preservation, and Social Equity, Jamala Tahirzade, Azerbaijan Technological University
- 3. Digital Technologies for Sustainability in the organization: AI and recruitment, Professor Roya Anvari, The University of Georgia
- 4. Healthcare in conflict zones, Professor Tengiz Verulava, Caucasus University
- 5. Dyskusja



PANEL: EDUKACJA I NAUKI HUMANISTYCZNE

Sala R 14A Rejtana

Online:

https://zoom.us/j/97647590842?pwd=VuhZG5Fig6slrKETqYwY2HfjcYu53u.1

Meeting ID 976 4759 0842 Passcode 205116

9:50-11:30

- 1. Sustainability and Social Responsability in University's Praxis Prof dr hab. Anna Odrowąż-Coates, UNESCO JANUSZ KORCZAK CHAIR, MARIA GRZEGORZEWSKA UNIVERSITY
- 2. The Psychology of Poverty, Ivane JavakhishviliTbilisi State Unievrsity PhD Nazi Pharsadanishvili, Ivane JavakhishviliTbilisi State Unievrsity
- 3. Veils of Perception: Orientalism and Colonial Influence in 18th-Century English Literature Ilaha Gurbanova, Azerbaijan Technological University
- 4. The Need to Support Inclusivity in Higher Education for Sustainable Social Entrepreneurship, Ph.D., Associate Professor, Leading Researcher Kristine Uzule, EKA University of Applied Sciences, Latvia
- 5. Dyskusja

11:30 - 11:45

Hall główny ul. Rejtana 16 Warszawa

Przerwa kawowa

11:45-13:00

- 1. AI w Edukacji: Rewolucja czy Dylemat Etyczny? Anna Domin, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie, THESEGIRLS.PL, WSB Merito
- 2. Równość w edukacji jako fundament zrównoważonego rozwoju podejście holistyczne Dr inż. Katarzyna Skroban, Dr inż. Marta Skierniewska, Politechnika Warszawska
- 3. Analiza porównawcza wdrażania standardów zrównoważonego rozwoju w wybranych instytucjach szkolnictwa wyższego, dr inż. Ewelina Pałucka, prof. ATA, Akademia Techniczno-Artystyczna Nauk Stosowanych w Warszawie
- 4. Dyskusja



13:00 – 13:30 Hall główny ul. Rejtana 16 Warszawa

Przerwa na lunch

13:30-15:00

- 1. Etyka osnową aktywności badawczej i technicznej w dobie poszukiwania dróg minimalizacji zagrożeń cywilizacyjnych, dr inż. Wojciech Urbański, Politechnika Warszawska
- 2. Żyjemy dłużej / ale mniej dokładnie Potrzeba ducha w świecie materii, Konrad Matuszewski, Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie
- 3. Dyskusja