HuSNaT

PERSPEKTYWA HUMANISTYCZNA I SPOŁECZNA W NAUKACH TECHNICZNYCH

4th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

Humanities and Social Perspective in Technical Sciences
HuSNaT IV
Sustainable Development: Humanity – Environment – Culture

Under the patronage of

Wrocław University of Science and Technology
Rector's Honorary Patronage

Zamek Czocha Fundacja

Stara Kopalnia w Wałbrzychu

PAN Polska Akademia Nauk Oddział we Wrocławiu

PTHG Polskie Towarzystwo Historii Gospodarczej
Polish Association of Economic History

CONFERENCE PROGRAMME

Wrocław, 19–20 October 2026

Organisers:
Faculty of Management, Wrocław University of Science and Technology
Faculty of Management, Lublin University of Technology
Faculty of Management, Rzeszów University of Technology

Partner:

Santander Consumer Bank

Sponsor:

DOZAMEL

Politechnika Wrocławska

POLITECHNIKA RZESZOWSKA im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

POLITECHNIKA LUBELSKA

Titles are shown in their original language as submitted.

Monday, 19 October 2026

Wrocław University of Science and Technology, Building H-14

8.30–9.30	**Participant registration**, welcome coffee and opening of the poster exhibition.
9.30–9.45	**Conference opening**. Welcome, introduction to the conference and guidelines for the open roundtable format. Professor Kamil Staniec — Vice Rector, Wrocław University of Science and Technology Professor Grzegorz Ostasz — former Vice-Rector, Rzeszów University of Technology Associate Professor Anna Kowalska-Pyzalska — Dean, Faculty of Management, Wrocław University of Science and Technology Associate Professor Marcin Gąsior — Dean, Faculty of Management, Lublin University of Technology Associate Professor Beata Zatwarnicka-Madura — Dean, Faculty of Management, Rzeszów University of Technology Co-organisers: Dr Marta Cholewa-Wiktor — Lublin University of Technology Dr Justyna Stecko — Rzeszów University of Technology Associate Professor Magdalena Węglarz (acknowledgements to patrons and sponsors)
9.45–11.00 (1h15')	**Opening debate — Organisational Responsibility towards Society:** Creating Social Value, Promoting Culture and Acting for the Common Good. Chair: *Associate Professor Anna Kowalska-Pyzalska, Wrocław University of Science and Technology.* The debate will examine the role of organisations and institutions in creating social value, supporting culture, contributing to local communities and fulfilling their responsibilities towards people and the environment. *Guests: Joanna Lamparska; Aleksandra Karpińska-Góralik (Essity Poland); Dominika Frydlewicz-Barańska (novyformat); Delfina Kaczałko (Santander Consumer Bank); Roman Pachowicz (Dozamel).*
11:00-11:15	Coffee break.
11:15–12:30	**Panel I: Humanity**, chairs: *Dr Justyna Stecko, Rzeszów University of Technology; Associate Professor Beata Zatwarnicka-Madura, Rzeszów University of Technology.* Presentations: 12 minutes each. • Associate Professor Aldona Dereń (Wrocław University of Science and Technology) — Reprezentacja kobiet w samorządzie terytorialnym w Polsce – bariery, aktywność i kierunki zmian • Associate Professor Agnieszka Parkitna (Wrocław University of Science and Technology) — Znaczenie benefitów pracowniczych w kształtowaniu relacji człowiek–organizacja • Associate Professor Marcin Gąsior (Lublin University of Technology) — Adaptacja czy naruszenie reguł? Człowiek wobec ograniczeń organizacyjnych i instytucjonalnych

	• Associate Professor Paweł Poszytek (Wrocław University of Science and Technology) — Poza algorytmem: Niwelowanie luki adaptacyjnej poprzez dojrzałość transformacyjną w dobie ery cyfrowej • Dr Dorota Dżega-Pietruszkiewicz (West Pomeranian Business School – University of Applied Sciences) — Paradoks łatwości. Użyteczność, wiarygodność i kontrola w komunikacji człowieka ze sztuczną inteligencją • Associate Professor, Prokopis Christou, Cyprus University of Technology — Maintaining the Human Element in AI-Assisted Research: Reflexivity and Future Knowledge Construction.
12.30–13.30	Lunch
13.30–14.15	**Panel II: Environment**, chairs: *Dr Agnieszka Gawlik, WSB Merito University in Opole; Associate Professor Magdalena Węglarz, Wrocław University of Science and Technology.* Presentations: 10 minutes each. • Professor Sławomir Kamosiński (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz) — Od twórczej destrukcji do twórczej transformacji. Człowiek - zasoby Ziemi - transformujący świat • Łukasz Dąbrowiecki, MA (AGH University of Krakow, Faculty of Humanities, Department of Society and Technology Studies) — Atomowy Dexit – eksperci niemieckiego sektora jądrowego wobec politycznej decyzji o „wyjściu z atomu" • Dr Maryla Bieniek-Majka (Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz) — Od konsumenta do prosumenta i współwłaściciela. Spółdzielczość energetyczna w świetle wybranych teorii ekonomicznych. • Dr Agnieszka Gawlik (WSB Merito University in Opole) — Technologie cyfrowe, inkluzywność i odporność terytorialna w europejskich destynacjach turystyki miejskiej.
14.15–15.00	**Panel III: Culture**, chairs: *Professor Sławomir Kamosiński, Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz; Associate Professor Adriana Merta-Staszczak, Wrocław University of Science and Technology.* Presentations: 15 minutes each. • Dr Karolina Małagocka (Kozminski University) — Od Star Treka do akceptacji technologii: konceptualne ramy analizy narracji o prywatności i nadzorze • Associate Professor Robert Kamiński (Wrocław University of Science and Technology) — Bacon on Ice Cream: The Dilemma of Project Team Subculture in Artificial Intelligence Implementations. • dr inż. Jakub Pizoń, Lublin University of Technology — The Changing Role of Production Managers in Industry 5.0.
15:00–15.45	**Open roundtable discussions**
	Moderated meetings in discussion rooms, centred on the posters and on **culture** as one of the pillars of sustainable development, including the promotion of culture, accessibility, heritage and the responsibilities of cultural institutions towards society. *Moderator: Associate Professor Marcin Gąsior, Lublin University of Technology.*

	Moderated roundtable discussions centred on the posters and on the relationship between development and **environmental protection**, institutions' environmental responsibility and sustainable practices. *Moderator: Professor Grzegorz Ostasz, Rzeszów University of Technology.*
	Moderated roundtable discussions centred on the posters and on **people** as actors and beneficiaries of sustainable development, including wellbeing, social responsibility, education, quality of life and community relations. *Moderator: Dr Marta Cholewa-Wiktor, Lublin University of Technology.*
15:45 – 16:00	**Closing of the on-site sessions:** presentation of key conclusions from the roundtable discussions, followed by a joint discussion of similarities and differences between social and environmental perspectives.
16:30 – 18:00	**Guided tour of Hydropolis**
19.00 – 24:00	Dinner at Hotel Wodnik

Poster presentations:

- Oksana Bezgin, MSc Eng. (Wrocław University of Science and Technology) — Human, Organizational and Managerial Challenges in Research Project Management: A Qualitative Study.
- Dr Monika Budnik (Wrocław University of Science and Technology) — Ciche zwolnienia- cicha rezygnacja. Quiet firing. Quiet quitting.
- Dr Marta Cholewa-Wiktor (Lublin University of Technology) — Digital Media and Patient Trust in Health Content.
- Dr Ewelina Czujko-Moszyk (Poznań Supercomputing and Networking Center) — Czy współpraca wystarczy? Living Labs jako mechanizm przechodzenia od fragmentarycznych działań do zmiany systemowej.
- Dr Dariusz Dudek, Weronika Wilczewska, MSc Eng., and Paulina Jusiuk, MA (Lublin University of Technology) — Od przejrzystości informacji do satysfakcji z inwestycji w OZE: rola postrzeganej sprawiedliwości systemu rozliczeń.
- Dr Agnieszka Dziob-Zadworna (Wrocław University of Science and Technology) — The Linguistic Construction of Distrust – a Corpus Assisted Study of FIMI in Polish-Language Online Media.
- Anna Kaczmarek, MA, and Associate Professor Beata Bajcar (Wrocław University of Science and Technology) — Podmiotowe uwarunkowania postaw pracowników polskich podmiotów leczniczych wobec AI Studium empiryczne.
- Dr Ryszard Klamut and Dr Andrzej Sołtys (Rzeszów University of Technology) — Zaufanie do SI a zaufanie do różnych kategorii ludzi.
- Associate Professor Adriana Merta-Staszczak, Dr Jędrzej Leśniewski and Dr Mirosława Krzyścin (Wrocław University of Science and Technology) — Rola działań marketingowych bibliotek w kształtowaniu świadomości dziedzictwa kulturowego.
- Dr Monika Pasternak-Malicka and Dr habil. Marta Pomykała (Rzeszów University of Technology) — Zasady podatkowe jako postulat racjonalnego systemu podatkowego.
- Associate Professor Krzysztof Prendecki (Rzeszów University of Technology) — Od luddyzmu do lęku przed sztuczną inteligencją. Technofobia jako społeczna reakcja na zmianę technologiczną.

- Dr Hanna Sommer (Rzeszów University of Technology) — Technologia odporności – odporność na technologię.
- Dr Justyna Stecko (Rzeszów University of Technology) — Receptywność aksjologiczna jako warunek odpowiedzialnego rozwoju.
- Dr K. Walecka-Jankowska, Dr K. Laszczyk and Dr M. Prucnal-Wiesztort (Wrocław University of Science and Technology) — Elektronika w obiegu zamkniętym - wyzwania zrównoważonego cyklu życia.
- Dr Barbara Wasilewska (Opole University of Technology) and Dr Katarzyna Walecka-Jankowska (Wrocław University of Science and Technology) — Od problemu społecznego do innowacyjnego rozwiązania - rola metod twórczych.
- Dr Joanna Wyrwisz (Lublin University of Technology) — Społeczny wymiar obietnicy marki: Identyfikacja i hierarchia czynników kształtujących jej autentyczność.

Tuesday, 20 October 2026

09:30–12:30 — Online sessions
09:30–12:00 — Parallel sessions
Remote presentations by participants via Microsoft Teams.

Session A — Polish-language session: Social and Institutional Foundations of Sustainable Development
Chairs: Dr Katarzyna Walecka-Jankowska and Associate Professor Magdalena Węglarz, Wrocław University of Science and Technology.
Opening keynote: *"Koniec surowca, początek strategii. Budowanie nowych przewag konkurencyjnych – w kierunku zrównoważonego modelu biznesowego"* — dr Jakub Dąbrowski (CMO of the year Veolia Group in Poland)

- Miłosz Elgass, MA (Rzeszów University of Technology) — Odporność społeczna jako warunek zrównoważonego rozwoju. Organizacje obywatelskie, uczelnie techniczne i technologie podwójnego zastosowania.
- Dr Viktoriia Hurochkina (Kyiv Institute of Business and Technology, Ukraine) — Kapitał etniczny migrantów: podstawy teoretyczne i mechanizmy oddziaływania dla polityki migracyjnej.
- Associate Professor Agata Gemzik-Salwach (Rzeszów University of Technology) — Społeczny wymiar rozwoju sektora finansowego.
- Dr Elżbieta Kurzępa-Piękoś (Rzeszów University of Technology) — Prawne instrumenty realizacji koncepcji zrównoważonego rozwoju w gospodarce odpadami- aktualne wyzwania.
- Dr Jarosław Kinal (University of Rzeszów) — Instytucje akademickie jako jeden z czynników rozwoju internetu w Polsce.
- Dr Ewelina Kamasz (University of Warmia and Mazury in Olsztyn) — Wybrane korelaty lęku przed pominięciem (FOMO) i uzależnienia od internetu.
- Dr Joanna Żeromska-Charlińska (University of Warmia and Mazury in Olsztyn) — Oferta wspierająca podopiecznych Pro Domo w ich przejściowym etapie egzystencji.
- Rev. Dr Andrzej Sołtys (Rzeszów University of Technology) — O moralnej dobroci w personalistycznej etyce biznesu.

Session B — English-language session: Sustainability, Culture and Technology in Contemporary Societies

Chairs: Associate Professor Adriana Merta-Staszczak and Dr Bartosz Misiurek, Wrocław University of Science and Technology.

- Assoc. Prof. Tetiana Skyrda, State University Kyiv Aviation Institute, Ukraine, Military-Patriotic Education of Upper Secondary School Students in the Contemporary Sociocultural Environment: Theoretical and Methodological Foundations.
- Assoc. Prof. Tetyana Podkupko, Odesa National Medical University, Ukraine, Traditional Ukrainian Culture as a Means of Sociocultural Inclusion of Youth with Disabilities.
- Assoc. Prof. Olha Peleshok, Iryna Horokhovianko, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University, Ukraine, Regional Media in the Digital Age: The Role of Journalism in Preserving Cultural Identity.
- Assoc. Prof. Oksana Kushnir, Assoc. Prof. Tetiana Reshetukha, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University, Ukraine, The Mediatization of Art as a Factor of Social Resilience in Wartime.
- dr hab. Magdalena Wójcik, dr Roksana Ulatowska, dr Krzysztof Gerc, dr Dorota Rak, dr Paloma Korycińska, Jagiellonian University, Poland, From User Research to Design Briefs: Dialogue on Neuroinclusive Academic Library Spaces.
- Assoc. Prof. Halyna Synorub, Hanna Yordan, Natalia Poplavska, Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University, Ukraine, Transformation of Journalism Education in Ukraine in Times of War: From Professional Competencies to Resilience and Sustainable Development.
- Assoc. Prof. Larysa Zomchak, Ivan Franko National University of Lviv, Ukraine, Economic Activity and Environmental Pressure across Ukrainian Regions amid Wartime Disruption through Multidimensional Taxonomic Analysis.
- Prof. Iuliia Gernego, Kyiv National Economic University, Ukraine, IP Protection as a Driver of Environmental Innovation.
- Assoc. Prof. Olena Tsvirko, Western Paraná State University (UNIOESTE), Brazil, Transport Infrastructure Transformation and Sustainable Development: Integrating Technological and Social Perspectives.
- Viacheslav Mamon, MA, Kharkiv State Academy of Culture, Ukraine, Models of Library Interaction with Digital Cultural Heritage Platforms: From Aggregation to Co-Creation.

12:00–12:30 — Summary of the proceedings and conference closing.