

**Program of the National Scientific Conference "Science and Passion: The Key to Success" – Kielnarowa, May 20–21, 2026**

**Day 1 – May 20, 2026**

8.00	The bus departs from Rzeszów to Kielnarowa (stop at Ofiar Katynia Street, Park 03; next stop at 8:15 a.m.: Powstańców Warszawy Avenue / Gen. W. Sikorski Avenue 12)									
8.30 - 9.30	Registration at the International Education Center in Kielnarowa, welcome coffee									
9.30 - 10.30	Welcome to the participants - Teresa Mroczek, PhD, DSc, Associate Professor at WSiIZ, Dean of the College of Applied Computer Science, Head of the Department of Artificial Intelligence / KM22									
9.30 - 10.30	Introductory lecture titled „SCIENTISTS ALARMED”! Manipulation and Misinformation in the World of Science and New Technologies” - Dr. Mikołaj Birek, Representative of the Dean of the College of Media and Social Communication for the Use of New Technologies (KM22)									
10.30 - 11.00	Coffee break									
11.00 - 14.00	TECHNOLOGICAL AND IT INNOVATIONS (KM11)		INNOVATION IN ECONOMICS AND MANAGEMENT (KM22)		MEDICAL SCIENCES AND HEALTH (KM12)		PUBLIC RELATIONS AND MEDIA (KM16)		SUSTAINABLE DEVELOPMENT (KM17)	
11.00 - 11.15	Piotr Matusiewicz / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	ML-API: Transfer modeli uczenia maszynowego od projektu do produkcji	dr Mariola Pyttak, mgr Marcin Bartkowski / Akademia Nauk Stosowanych im. Haliny Konopackiej w Pruszkowie	Kompetencyjny paradoks rynku pracy: im więcej umiejętności, tym większa luka?	Ewa Kąkol / Uniwersytet Rzeszowski	Cyfrowi asystenci: Jak innowacje wspierają pacjenta i personel medyczny	mgr Wiktoria Sudol-Kaszuba / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Czy polskie kształcenie dziennikarzy nadąża za zmianami? Luka kompetencyjna w erze sztucznej inteligencji – koncepcja i pilotaż badań	mgr Anna Wójcik / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	Teoria Planowanego Zachowania jako klucz do zrozumienia zachowań menedżerskich w obszarze marnotrawstwa żywności w polskiej gastronomii
11.15 - 11.30	Michał Wysocki / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza	Moc data center na mikrokontrolerze - projektowanie systemów AI pod rzeczywiste ograniczenia	Lidia Prokopiuk / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Ekonomia czasu w transporcie: jak szybkość dostawy wpływa na decyzje konsumentów	Marcel Likus / Uniwersytet Rzeszowski	Kompetencje komunikacyjne lekarza w świecie wielokulturowym	Maksymilian Decowski / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Kampanie promocyjne wydarzeń gamingowo-fandomowych na przykładzie studiów przypadku	Klaudia Kopeć / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Transport jutra: Rozwiązania przyjazne planecie
11.30 - 11.45	Norbert Zięba / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza	Fine-tuning modelu OCR do rozpoznawania tekstu w języku polskim	Jakub Mastowski / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Prognozowanie cen energii na potrzeby kontraktów terminowych.	mgr Katarzyna Sieja / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Czy można zatrzymać progresję krótkowzroczności u dzieci?	mgr Justyna Krawczyk / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	Cyfrowa komunikacja bibliotek miejskich jako narzędzie budowania zaangażowania i kompetencji informacyjnych użytkowników na przykładzie Miejskiej Biblioteki Publicznej w Tuchach	Konrad Bzduch / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Współpraca gospodarca Chin z krajami afrykańskimi w XXI w.
11.45 - 12.00	Beata Rogaczewska / Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie	Wojna w Libii w latach 2011-2020 jako przykład wojny zastępczej. Terytorium Libii poligonem doświadczalnym dla bezzałogowych statków powietrznych (dronów)	mgr Katarzyna Mokrzycka / Podkarpacka Szkoła Wyższa w Jasle	Główne tendencje we współczesnej ekonomii i zarządzaniu	mgr Renata Karaś / Gabinet Dietetyczny Renata Karaś	Nukleotydy dietetyczne jako potencjalny element wspierający regulację procesów zapalnych i metabolicznych w insulinooporności	Zuzanna Poplewska / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Zniewoleni przez ekran. Uzależnienie od mediów cyfrowych w autorskich plakatach	Olivia Gudź / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Maty biznes, duży wpływ
12.00 - 12.15	Dominik Mika / Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	System informatyczny wspierający procesy badawcze w laboratorium biochemicznym	dr inż. Wojciech Szymański / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Cztery mechanizmy erozji strategii rynkowej w sektorze B2B	Hanna Stochniatek, Marta Jendrysko / Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach	Świadomość stosowania leków przeciwbólowych wśród mieszkańców woj. śląskiego	Paulina Penar / Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie	Deinformacje w sieci i ich wpływ na bezpieczeństwo państwa	mgr Paulina Kajdanowicz / Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie	Kto tu się uczy? Relacja uczeń-nauczyciel w świetle Teatru Forum i pedagogiki emancypacyjnej
12.15 - 12.30	mgr inż. Jakub Kiryła / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Między precyzją a niepewnością: możliwości logiki rozmytej	Piotr Ząbkiewicz / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Który ETF na amerykańskie obligacje skarbowe najlepiej stabilizuje portfel inwestycyjny?	mgr Patrycja Osika / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Rola endogennej oksycytyny w modulacji bólu kooperacyjnego i zapotrzebowania na leczenie przeciwbólowe u pacjentów po radykalnej prostatektomii	Olga Robotka / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Biblioteka w oczach studenta: analiza poziomu świadomości usług akademickich		
12.30 - 12.45	Aleksandra Rygiel / Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie	Prognozowanie przestępczości z użyciem systemów sztucznej inteligencji w działalności policji	Daniel Wojeński, Patryk Noga / Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie	Bezrobocie wśród osób młodych na rynku pracy – analiza na przykładzie województwa podkarpackiego w latach 2020–2025	dr Agnieszka Gdanska, Sabina Dziuba / Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	Ocena występowania sarkopenii w grupie kobiet w wieku 65-75 lat z rozpoznaną nadwagą i otyłością	Dariusz Wiśniewski / Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. prof. S. Tarnowskiego w Tarnobrzegu	AI szyta na miarę: czy to jeszcze Twoje decyzje? Mechanizmy hiperpersonalnej perswazji		
12.45 - 13.00	Mateusz Sygnator / Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	Jak automatyzacja AI zmienia współczesny świat	Przemysław Juszczak / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Wstępna kwerenda literaturowa w obszarze powszechnego dochodu podstawowego			Weronika Pasierb / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Jak brak oświadczeń w mediach społecznościowych wpływa na PR i postrzeżenie klubów sportowych		
13.00 - 13.15	Mikołaj Data / Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza	Monitoring i symulacja rozproszonych sieci radiowych LoRa Mesh	mgr Łukasz Rzońca / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	Ewolucja i granice elastyczności metodyki Scrum w kontekście dynamicznego rozwoju produktu			Zuzanna Tyłutki / Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. prof. S. Tarnowskiego w Tarnobrzegu	Instagramowa mama, a mama na co dzień		
13.15 - 13.30							mgr Anna Głowacz / Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie	Rola aplikacji mobilnych w komunikacji doświadczalni turystycznych		
13.30 - 14.00	Panel discussions									
14.00 - 15.00	Lunch break									
15.00 - 17.30	Workshop: "AI as a Tool for Entrepreneurs – Test Business Ideas Faster Than Ever" – Daniel Dereniowski, M.A. / HuguTECH (KM12)									
18.00	The bus departs from the parking lot for Rzeszów									

Thematic panels – Session I

**Day 2 – May 21, 2026**

**Coach departure from Rzeszów to Kielnarowa**

8.15

9.00 - 10.00

**Welcome coffee / POSTER SESSION\***

10.00 - 14.00

**Thematic panels – Session II**

TECHNOLOGICAL AND IT INNOVATIONS (KM111)	INNOVATION IN ECONOMICS AND MANAGEMENT (KM22)	MEDICAL SCIENCES AND HEALTH (KM12)	PUBLIC RELATIONS AND MEDIA (KM16)
Vadym Horshchuk / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Russell Woruba / University of Information Technology and Management in Rzeszow	dr Agnieszka Hubert-Lutecka, Gabriela Gagat / Uniwersytet Rzeszowski	Marcelina Pietruszka / Uniwersytet Rzeszowski
Dobrosława Taras / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Hoa Nguyen, MA / University of Economics in Katowice	mgr Katarzyna Kaznowska / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Agnieszka Bodak / Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Krośnie
Patrycja Ciurko / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Perizat Permebek / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Magdalena Zając / Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie	Anastazja Bieler / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
Kacper Babiarz / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Karol Kozak / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	mgr Anna Skomro / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	mgr Yaroslava Apatska / Uniwersytet Jana Długosza w Częstochowie
Yana Baharevich / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	mgr Katarzyna Sytniewska / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach	Alicja Rodak / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Solas Krasovskiykh / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
inż. Oliwia Szadkowska, mgr inż. Tomasz Jaróg / Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Dorota Lalek / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Monika Magiera / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Ana Giglshvili / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
inż. Paweł Skrok / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Diana Marek, Julia Sajda / Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. prof. S. Tarnowskiego w Tarnobrzegu	Magdalena Byjós / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Dmytro Priadka / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
Kacper Kieruczenko / Uniwersytet w Siedlcach	Sofia Lychman / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie	Wiktor Miękowski / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Aibota Igbay / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
Kamil Hybel / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	mgr Stanisław Waliągóra / Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach		Thelma Augusto / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
Natalia Dobosz / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Michelle Marszałek / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie		Chisom Eke / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
	Igor Sobiechowski / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie		Tashinga Mazow / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
	Adam Techman / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie		Tariro Kayang / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
	Jan Babiński / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie		Karolina Fąfara / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie
	Aleksandra Sulej / Uniwersytet w Siedlcach		

**Panel discussions**

**Lunch break**

**End of the conference; departure of the bus for Rzeszów**

13.30 - 14.00

14.00 - 15.00

*Day II – 21 May 2026		
Poster number	9.00-10.00	POSTER SESSION - main hall
1	dr Julia Duda, mgr Martyna Franecka, Karolina Wojdyto, Maria Stońska / Uniwersytet Opolski	Dolegliwości okotoporodowe w grupie kobiet z południowej Polski
2	dr Agnieszka Hubert-Lutecka, Urszula Dróbek, Natalia Stopka / Uniwersytet Rzeszowski	Ile czasu online? Częstotliwość i długość korzystania z mediów społecznościowych i gier przez młodzież obszarów wiejskich województwa podkarpackiego
3	dr Agnieszka Hubert-Lutecka, Agnieszka Moskwa / Uniwersytet Rzeszowski	Motywacje, bariery i postawy studentów wobec rodzicielstwa.
4	dr Julia Duda, mgr Martyna Franecka, Kacper Kłapoczek, Kamil Nawrot / Uniwersytet Opolski	Rola snu w subiektywnej ocenie treningu i odczuwaniu bólu mięśniowego u osób aktywnych fizycznie
5	Magdalena Halczuk / Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie	Ocena efektów metody Wojty u dzieci z zaburzeniami ośrodkowej koordynacji nerwowej
6	Maral Arabi / Poznań University of Life Sciences, Hasan Mosazadeh / Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz	The Role of Nutrition in Enhancing Quality of Life and Promoting Healthy Aging
7	Amelia Paździora / Uniwersytet Jagielloński	Poziom realizmu graficznej reprezentacji owadów, a deklarowana gotowość do spożycia insektów
8	Angelika Duda / Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki	Procesowa regeneracja krajobrazu starorzecza z wykorzystaniem biodegradowalnych struktur wspierających mechanizmy sukcesji wtórnej
9	Szymon Stawiński / Zespół Szkół Elektronicznych w Rzeszowie	AirPET: prototyp systemu wspomagającego zwrot zgniecionych butelek PET do kaucjonatów

## ORGANIZERS:



*as a subject-matter expert*

## Partner:



„Establishing a system for coordinating and monitoring regional initiatives in the areas of vocational education, higher education and lifelong learning, including adult education” implemented under Investment A.3.1.1 of the National Recovery and Resilience Plan