



PROGRAM KONFERENCJI



Politechnika
Wrocławska



Wydział Geoinżynierii,
Górnictwa i Geologii



Katedra
Górnictwa

ŚRODA 23.09.2026 r.

od 13:00



rejestracja

14:30



obiad

15:30-15:40



otwarcie konferencji

15:40-16:00



wykład inauguracyjny

SESJA 1

TAŚMY PRZENOŚNIKOWE – MATERIAŁY, WŁAŚCIWOŚCI I METODY BADAŃ
dr hab. inż. Piotr Kulinowski, prof. uczelni

- 16:00 – 16:15 Referat promocyjny **FTT Wolbrom S.A.**; Fabryka Taśm Transporterowych Wolbrom - Spacer po firmie
- 16:15 – 16:30 **R. Błażej, D. Woźniak, M. Bajda**; Możliwości badawcze Laboratorium Transportu Taśmowego PWr - od badań normowych do rozwiązywania problemów eksploatacyjnych | **Politechnika Wrocławska**
- 16:30 – 16:45 **P. Kulinowski, P. Hałubek, J. Zarzycki**; Eksperymentalna metoda wyznaczania parametrów tribologicznych i kinetycznych węzła tarcia taśma-krążnik | **Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**
- 16:45 – 17:00 **M. Bajda, L. Jurdziak**; Ścieralność taśm pod lupą | **Politechnika Wrocławska**
- 17:00 – 17:15 **O. Ziółkowska, D. Woźniak**; Zmiany właściwości taśmy przenośnikowej pod wpływem oddziaływania wysokiej temperatury | **Politechnika Wrocławska**

Przerwa kawowa

SESJA 2

KONSTRUKCJE, PODZESPOŁY I ROZWIĄZANIA DLA TRANSPORTU PRZEMYSŁOWEGO
prof. dr hab. inż. Lech Gładysiewicz

- 17:30 – 17:45 **C. Kirschniok**; Opracowanie nowatorskiego przenośnika kubełkowego do pionowego transportu materiałów sypkich z wykorzystaniem łańcucha pchającego | **AUMUND Fördertechnik GmbH**
- 17:45 – 18:00 **P. Kasza**; Efekt szczeliny w przenośniku zgrzeblowym rurowym | **Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**
- 18:00 – 18:15 Referat promocyjny **Voith Turbo Sp. z o.o.**; Nowe produkty Voith dedykowane do przenośników taśmowych
- 18:15 – 18:30 **J. Konsek, Ł. Filar**; Transport urobku, materiałów i ludzi | **Jastrzębskie Zakłady Remontowe Sp. z o.o.**
- 18:30 – 18:45 **P. Kulinowski**; Koncepcja przenośnika kubełkowego do transportu regolitu z lodowych kraterów Południowego Bieguna Księżycy | **Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**

19:30

Biesiada staropolska

CZWARTEK 24.09.2026 r.

7:30-9:30



śniadanie

8:00-13:00



wycieczka (Adrspach)

14:30



obiad

15:40



wspólne zdjęcie

SESJA 3

DIAGNOSTYKA, MONITORING I PREDYKCYJNE UTRZYMANIE SYSTEMÓW TRANSPORTOWYCH
dr hab. inż. Ryszard Błażej, prof. uczelni

- 16:00 – 16:15 Referat promocyjny **Hosch**; HOSCH irisDETECT - Monitoring i detekcja uszkodzeń taśm przenośnikowych przy wykorzystaniu skrobaków HOSCH, automatycznych urządzeń do oczyszczania taśm
- 16:15 – 16:30 **Z. Sarbinowski, R. Błażej, L. Jurdziak, A. Rzeszowska**; DiagBelt+ w gospodarce taśmami KWB Bełchatów - Efekty eksploatacyjne, strategia regeneracji i potencjał ekonomiczny | **PGE GiEK S.A., O/KWB Bełchatów, Politechnika Wrocławska**
- 16:30 – 16:45 **P. Kulinowski, P. Kasza, J. Zarzycki**; Laboratoryjne badania wpływu geometrii płaszcza krążnika na emisję akustyczną układu taśma-krążnik-podpora | **Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**
- 16:45 – 17:00 **R. Błażej, L. Jurdziak, A. Rzeszowska**; Rekurencyjna predykcja stanu pętli taśmy po kolejnych skanach diagnostycznych: od mapy uszkodzeń do RUL | **Politechnika Wrocławska**

Przerwa kawowa

SESJA 4

MODELOWANIE, SYMULACJE I CYFROWE BLIŹNIAKI
dr hab. inż. Leszek Jurdziak, prof. uczelni

- 17:15 – 17:30 **W. Kawalec**; Paradygmat solarny transportu taśmowego w górnictwie węgla brunatnego | **Politechnika Wrocławska**
- 17:30 – 17:45 **M. Ozdoba, P. Bortnowski, R. Król**; Eksperymentalna weryfikacja ograniczeń modeli belkowych w analizie drgań poprzecznych taśmy laboratoryjnego przenośnika rurowego | **Politechnika Wrocławska**
- 17:45 – 18:00 **M. Wójcicki, W. Wójcicki**; Stosowanie przenośników taśmowych z łukami poziomymi | **Famur S.A.**
- 18:00 – 18:15 **J. Zarzycki, Ł. Cieślík**; Modelowanie oporów ruchu mechanicznego zbiornika retencyjnego metodą symulacji układów wieloczołonowych (MBS) | **Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**

19:00

Wieczór artystyczny

20:00

Uroczysta kolacja

PIĄTEK 25.09.2026 r.

7:30-9:30



śniadanie

od 11:00



wyjazd uczestników konferencji

