

Studenci Politechniki Śląskiej przedstawili projekty PBL w międzynarodowej konferencji

7.5.2026 - Martin Huć | Politechnika Śląska w Gliwicach

Studenci Politechniki Śląskiej wzięli udział w Międzynarodowej Konferencji „Young Researchers Conference on Disaster Risk Reduction (DRR) 2026”, która odbyła się 6 maja w trybie hybrydowym na Universiti Sains Malaysia, Geography Section, School of Humanities (USM, Penang, Malezja).

Studenci przedstawili wyniki zrealizowanych w semestrze zimowym 2025/2026 dwóch projektów PBL, realizowanych w ramach Programu Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza. Były to prezentacje:

1. „Geospatial data analysis in diagnostic applications for disaster land management”.
2. „Examples of how freely available Geographic Information Systems (GIS) can be used in the analysis of natural disasters - the flood in southwestern Poland (2024) and the landslide in Batang Kali, Malaysia (2022)”.

Projekty PBL zrealizowały zespoły:

1. Z Universiti Utara Malaysia: Natalia Zaręba (Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej, Katedra Geoinżynierii i Eksploatacji Surowców - RG4), Mateusz Banasiak i Jakub Stanoszek (Instytut Fizyki), Putri Z. B. Putri, Mohd R. A. Karim i Zairil A. Zulmuji (School of Computing Northern University Malaysia, UUM MY), opiekunowie - dr inż. Krzysztof M. Tomiczek (RG4), PhD, Sen. Lect. Nur S. Mansor, dr hab. inż. Aneta Grodzicka, prof. PŚ (RG4).
2. Z Universiti Sains Malaysia: Oliwia Szweda i Kacper Kaczmarek (Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej, Katedra Geoinżynierii i Eksploatacji Surowców - RG4), Wazif A. Hassdi, Mohd I. I. Azmi, Muhammad N. A. Hasbullah i Divhya A.P. Lachimanan (Mineral Resources Engineering, School of Materials and Mineral Resources Engineering, Engineering Campus, Universiti Sains Malaysia, USM MY), opiekunowie - dr inż. Krzysztof M. Tomiczek (RG4), PhD, Prof. at USM Hareyani Zabidi, dr inż. Monika Żogała (RG4).

Referaty w trybie online wygłosiły, w imieniu zespołów, panie: Natalia Zaręba i Oliwia Szweda.

W ramach konferencji ponad 30 młodych naukowców z 10 krajów, w 4 sesjach, przedstawiło szeroko rozumiane zagadnienia Disaster Risk Reduction (DRR).

Studentki Politechniki Śląskiej sprostają zadaniu i dobrze zaprezentowały wyniki projektów, w gronie prelegentów, głównie młodych naukowców z tytułem doktora.

Gratulujemy!

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/studenci-politechniki-slaskiej-przedstawili-projekty-pbl-w-miedzynarodowej-konferencji