

INNOWACYJNOŚĆ W PRZEMYŚLE MIEDZIOWYM

18 listopada 2021 r., Uczelnia Jana Wyżykowskiego



Program konferencji

Rejestracja konferencji 8:00 – 9:00

Otwarcie konferencji 9:00 - 9:15 - Sala A407

I sesja tematyczna 9:15 - 11:00, Sala A 407

prowadzący: prof. dr hab. inż. Artur Wilczyński

9:15 – 9:40 *Estimation of copper ore deposit parametres using geostatistical methods*,
prof. dr hab. Barbara Namysłowska-Wilczyńska, Uczelnia Jana Wyżykowskiego,
Wydział Zamiejscowy w Lubinie

9:45 – 10:10 *Wybrane aspekty sejsmiczności Górnośląskiego Zagłębia Węglowego*,
prof. dr hab. Adam Filip Idziak, Uniwersytet Śląski, Wydział Nauk Przyrodniczych,
Sosnowiec

10:15 – 10:40 *Numeryczny model hydrogeologiczny złóż miedzi KGHM Polska Miedź*,
prof. dr hab. Robert Tarka, Uniwersytet Wrocławski, Zakład Hydrogeologii Podstawowej

10:45 – 11:00 *Wyzwania chemii analitycznej – nadążyć za zmianami w przemyśle miedziowym*,
dr inż. Tadeusz Gorewoda, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice

Przerwa 11:00-11:10

II Sesja tematyczna 11:10 – 12:40, Sala A 407

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Robert Król

11:10 – 11:35 *Recent in processing of fine and coarse particle flotation*,
prof. dr hab. inż. Przemysław Kowalczyk, Norwegian University of Science and
Technology, Trondheim, Norway

11:40 – 12:05 *Interdyscyplinarne badania i rozwój technologii na Wydziale GGG PWR na rzecz zrównoważonego wykorzystania surowców na przykładzie KGHM Polska Miedź S.A.*,
prof. dr hab. inż. Radosław Zimroz, prof. dr hab. inż. Robert Król,
prof. dr hab. inż. Jan Blachowski, Politechnika Wrocławska

INNOWACYJNOŚĆ W PRZEMYSŁE MIEDZIOWYM

18 listopada 2021 r., Uczelnia Jana Wyżykowskiego



12:10 – 12:30 *Możliwości zrównoważonego gospodarowania zasobami wodnymi i energią w kopalniach zagłębia miedziowego*, prof. dr hab. Artur Wilczyński, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Przerwa obiadowa 12:30 – 13:30

Sesja tematyczna: Zarządzanie 13:30 – 15:00, Sala Senatu A404
Przewodniczący: dr Miłosz Czopek

13:35 – 13:45 *Ocena dojrzałości organizacji w przemyśle miedziowym do wdrażania innowacyjnych rozwiązań z obszaru zarządzania wiedzą oraz weryfikacja implementowanych narzędzi wspierających ten proces na przykładzie KGHM Polska Miedź S.A.*, dr Miłosz Czopek, Uczelnia Jana Wyżykowskiego, mgr inż. Piotr Spaliński, KGHM Polska Miedź S.A.

13:50 – 14:00 *Innowacje i nowe technologie jako odpowiedź na wyzwania zielonej transformacji*, mgr Klaudia Bogusz, KGHM Polska Miedź S.A., Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

14:05 – 14:15 *Sztuka doskonalenia*, dr inż. Kaszuba Robert, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

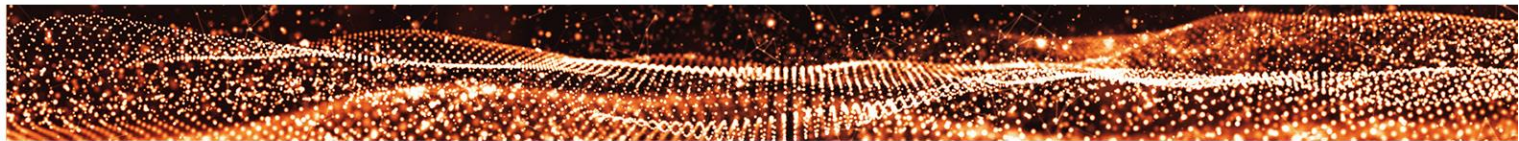
14:20 – 14:30 *Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A. alternatywą dla biznesu*, mgr Przemysław Bożek, Prezes Zarządu, Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna S.A.

14:35 – 14:45 *Innowacje – wyznaczenie nowego kierunku w odpowiedzi na pojawiające się trendy*, mgr Arleta Choraży, KGHM Polska Miedź S.A.

14:50 – 15:00 *Budżetowanie jako metoda zarządzania przedsiębiorstwem*, mgr Anna Bajus, KGHM Polska Miedź S.A.

INNOWACYJNOŚĆ W PRZEMYSŁE MIEDZIOWYM

18 listopada 2021 r., Uczelnia Jana Wyżykowskiego



Sesja tematyczna: Nauki techniczne 13:30 – 15:00, Sala A 407 piętro 3

Prowadzący: dr inż. Anna Wojciechowicz

13:30 – 13:40 *Metoda laserowej spektroskopii w celu klasyfikacji materiałów górniczych*, mgr inż. Jędrzej Kowalewski, Skanway, dr inż. Anna Wojciechowicz, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

13:45 – 13:55 *Radon w mieszkaniach naszego regionu - realne zagrożenie czy wyolbrzymiony problem?*, dr inż. Elżbieta Kwaczewska, Centrum Badań Jakości Sp. z o.o.

14:00 – 14:10 *Doświadczenie w zakresie praktycznego wykorzystania danych z monitoringu maszyn*, dr inż. Mirosław Lewicki, mgr inż. Paweł Śliwiński, KGHM Polska Miedź S.A.

14:15 – 14:25 *Predykcyjny system monitoringu medium hydraulicznego dla maszyn górniczych zgodny ze standardami przemysłu I 4.0*, Artur Mazur, Marek Czaban, HYDAC Sp. z o.o. Mikołów

14:30 – 14:40 *Spektralna inspekcja kopalni odkrywkowych z wykorzystaniem technik dronowych i satelitarnych*, mgr inż. Jędrzej Kowalewski, Skanway, dr inż. Anna Wojciechowicz, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

14:45 – 14:55 *Wykorzystanie mobilnego laboratorium do oceny jakości środowiska naturalnego oraz możliwości jego zastosowania w pomiarach w podziemnych wyrobiskach górniczych kopalń KGHM PM S.A.*, mgr Marcin Przybyła, Centrum Badań Jakości Sp. z o.o.

INNOWACYJNOŚĆ W PRZEMYSŁE MIEDZIOWYM

18 listopada 2021 r., Uczelnia Jana Wyżykowskiego



**Sesja posterowa 13:30 – 15:00, Hol główny 3 piętro,
Hol główny Parter (Mobilne laboratorium)
Prowadzący: dr Jolanta Dmowska**

13:30 – 13:40 *Najnowsze projekty badawcze w zakresie analizy materiałów miedziowych prowadzone w Łukasiewicz – IMN*, mgr inż. Jacek Anyszkiewicz, Centrum Chemii Analitycznej

13:40 – 13:50 *Inteligentny system do automatycznego badania i ciągłej diagnozy stanu taśm przenośnikowych*, mgr inż. Dominika Olchówka, Politechnika Wrocławska, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii

13:50 – 14:00 *Innowacyjne urządzenie diagnostyczne do pomiaru grubości taśm przenośnikowych wykorzystywanych w transporcie poziomym*, mgr inż. Aleksandra Rzeszowska, Politechnika Wrocławska, Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii

14:00 – 14:10 *Ciągłość produkcji wydobywczej rudy miedzi to również utrzymywanie bezawaryjności zrzutu odpadów poflotacyjnych na OUOW Żelazny Most*, mgr inż. Iwona Duszyńska, dr inż. Paweł Stefanek, KGHM Polska Miedź S.A.

14:10 – 14:20 *Różnice kulturowe w przedsiębiorstwie międzynarodowym*, mgr Dawid Mierzwiak, dr Jolanta Dmowska, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

14:20 – 14:30 *Modernizacja instalacji służącej do zagospodarowania wód dołowych*, mgr inż. Zieliński Szymon, dr inż. Paweł Stefanek, KGHM Polska Miedź S.A.

14:30 - Mobilne laboratorium Centrum Badań Jakości Sp. z o.o.
Hol główny na parterze budynku

Zakończenie konferencji - 15:00 Sala A407, Piętro 3