

Program Konferencji

III Ogólnopolska Konferencja Naukowa

„Nauki techniczne i praktyka przemysłowa w Zagłębiu Miedziowym”

13-14 czerwca 2019 r.



Sponsor główny:

KGHM Polska Miedź

Partnerzy:

S I T E C H

Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna

Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu

Gmina Polkowice

Powiat Polkowicki

Organizator:



13 czerwca 2019 r. (czwartek)

9.30 Uroczyste otwarcie laboratorium UJW współfinansowanego ze środków Fundacji Polska Miedź.

dr Włodzimierz Olszewski, Rektor Uczelni Jana Wyżykowskiego
Adam Bugajczyk, wiceprezes ds. rozwoju KGHM Polska Miedź
Jarosław Twardowski, prezes Fundacji Polska Miedź

SESJA OGÓLNA 10.00-11.20, aula A407, III piętro

10.00 Powitanie gości, otwarcie konferencji oraz podpisanie umowy ramowej o współpracy między KGHM Polska Miedź i Uczelnią Jana Wyżykowskiego.

dr Włodzimierz Olszewski, Rektor UJW
prof. zw. dr hab. inż. Wacław Kasprzak, Przewodniczący Komitetu Naukowego
Łukasz Puźniecki, Burmistrz Polkowic
Kamil Ciupak, Starosta Polkowicki
Adam Bugajczyk, wiceprezes ds. rozwoju KGHM Polska Miedź
Anna Laprus, spec. wiodący ds. rozwoju personalnego, SITECH
Przemysław Bożek, wiceprezes Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej
Kamil Długosz, z-ca Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu

Przewodniczący: prof. zw. dr hab. inż. Wacław Kasprzak

10.20 dr inż. Jacek Karliński, prof. dr hab. inż. Eugeniusz Rusiński, Politechnika Wrocławska
Badania symulacyjne w ocenie wytrzymałości maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego.

10.40 dr inż. Paweł Stefanek, Zakład Hydrotechniczny KGHM Polska Miedź
Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Żelazny Most. Wyzwania techniczne, niezawodność i bezpieczeństwo.

10.55 dr Jolanta Dmowska, KGHM Polska Miedź; dr inż. Katarzyna Rogóż, KGHM Polska Miedź;
dr inż. Paweł Stefanek, Zakład Hydrotechniczny KGHM Polska Miedź
Organizacja gospodarki odpadami wydobywczymi na przykładzie zbiornika OUOW Żelazny Most.

11.10 Przemysław Bożek, Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna,
Klustry jako nowy sposób kreowania konkurencyjności w regionie.

11.20-11.35 Przerwa kawowa

PANEL A 11.35-13.00, aula A407, III piętro

Przewodniczący: dr Tadeusz Kierzyk

**11.35 prof. dr hab. Barbara Namysłowska-Wilczyńska, Politechnika Wroclawska;
prof. dr hab. inż. Artur Wilczyński, Uczelnia Jana Wyżykowskiego**

Prognozowanie 2D i 3D jako podstawa w podejmowaniu decyzji rozwojowych i operacyjnych organizacji.

**11.50 mgr inż. Robert Mazur, Zakład Hydrotechniczny KGHM Polska Miedź; mgr inż. Marcin Czekajło,
mgr inż. Michał Drozda, mgr inż. Sławomir Kierepa Zakład Wzbogacania Rud KGHM Polska Miedź**

Nowe kierunki ochrony antykorozyjnej w obszarze przetwarzania urobku miedzi oraz unieszkodliwiania odpadów powydobywczych w KGHM Polska Miedź SA.

12.05 dr inż. Jerzy Szymański, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Wpływ strat technologicznych w procesie wydobywczo-przetwórczo-metalurgicznym na efektywność ekonomiczną KGHM Polska Miedź SA.

12.20 dr inż. Robert Kaszuba, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Wybrane aspekty doskonalenia procesów i organizacji przedsiębiorstw.

12.35 dr inż. Jerzy Marcinkowski, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Audit bezpieczeństwa pracy narzędziem wspomagającym jakość procesu pracy.

12.50 mgr inż. Paweł Kowalski, Społeczna Akademia Nauk

Uwarunkowana skuteczność zarządzania finansami.

13.05 -14.00 Przerwa obiadowa

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Artur Wilczyński

**14.00 prof. nadzw. dr hab. inż. Radosław Zimroz, Politechnika Wroclawska; dr inż. Mirosław Lewicki,
ZG Lubin KGHM Polska Miedź, Uczelnia Jana Wyżykowskiego; mgr inż. Paweł Śliwiński, KGHM Polska
Miedź; mgr inż. Tomasz Kaniewski, ZG Lubin KGHM Polska Miedź**

Metody gromadzenia i interpretacji danych zbieranych z punktów pomiarowych maszyn górniczych jako kluczowe zagadnienia monitoringu.

14.15 dr inż. Zdzisław Pólkowski, Uczelnia Jana Wyżykowskiego, *Internet of everything* w biznesie.

14.30 dr inż. Piotr Krysiak, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Kompozytowe rury ciśnieniowe do przesyłu cieczy i gazów na powierzchni i pod ziemią.

14.45 mgr inż. Łukasz Maciejewski, Sławomir Raczyński, Nobo Solutions

Zastosowanie metody łańcucha transmisyjności do pomiarów drgań i diagnostyki wibracyjnej rozległych instalacji przemysłowych w ustalonych warunkach roboczych.

15.00 mgr inż. Daniel Bajus, KGHM ZANAM,

Automatyzacja punktów przeładunkowych w KGHM Polska Miedź SA.

**15.15 mgr inż. Tomasz Kaniewski, ZG Lubin KGHM Polska Miedź; dr inż. Mirosław Lewicki, ZG Lubin
KGHM Polska Miedź, Uczelnia Jana Wyżykowskiego**

Profilaktyka utrzymania wymaganej sprawności maszyn górniczych prowadzona w oparciu o monitoring powiązany z metodą kosztów całkowitych TCO.

PANEL B 11.35-13.00, aula A404, III piętro

Przewodniczący: prof. dr. hab. inż. Józef Sułkowski

11.35 prof. dr hab. inż. Józef Sułkowski, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

O możliwości obliczania prędkości osiowej strumienia powietrza wytwarzanego za pomocą wentylatora wolnostrumieniowego w wyrobisku komorowym.

11.50 dr inż. Grzegorz Łomotowski, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Programowanie układów sterowania w hydraulice przemysłowej i mobilnej.

12.05 dr inż. Jan Marianowski, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Próba oceny trwałości koronek oraz raczków wykorzystywanych w kopalni "Rudna".

12.20 mgr inż. Tomasz Czaplński, dr inż. Roman Frątczak, Nobo Solutions

Zagadnienie numerycznych analiz dynamicznych w konstrukcjach przemysłowych.

12.35 dr inż. Dariusz Juszyński, Okręgowy Urząd Górniczy we Wrocławiu Górnicze

Górnictwo zagrożenia „skojarzone” w zakładach górniczych LGOM

12.50 prof. nadzw. dr hab. inż. Stanisław Piesiak, dr inż. Kazimierz Grzywa, dr inż. Wiesław Jarguliński, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Analiza sygnałów zarejestrowanych przez system sejsmiczny ZG Rudna w czasie dwóch tąpnięć w roku 2016 (1 września i 18 października).

13.05 -14.00 Przerwa obiadowa

Przewodniczący: prof. dr hab. inż. Stanisław Piesiak

14.00 dr inż. Anna Wojciechowicz, Sebastian Bednarczyk, mgr inż. Łukasz Buczkowski, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Defekt sieci krystalicznej jako jeden z procesów fizykochemicznych decydujących o barwie minerałów.

14.15 dr inż. Mirosław Lewicki, ZG Lubin KGHM Polska Miedź, Uczelnia Jana Wyżykowskiego, mgr inż. Artur Rogacki, ZG Lubin KGHM Polska Miedź, Uniwersytet Wrocławski

Wybrane aspekty prawne i techniczne prowadzenia gospodarki przeglądowo-remontowej w komorach przeglądowo-naprawczych podziemnego zakładu górniczego

14.30 dr inż. Władysław Turkiewicz, dr inż. Krzysztof Soroko, Uczelnia Jana Wyżykowskiego; dr inż. Sławomir Gajosiński, KGHM Cuprum

Profilaktyka zagrożenia klimatycznego w głębokich kopalniach Zagłębia Miedziowego.

14.45 dr inż. Mirosław Lewicki, ZG Lubin KGHM Polska Miedź, Uczelnia Jana Wyżykowskiego; inż. Rafał Trzebiński, ZG Lubin KGHM Polska Miedź; inż. Krzysztof Szlaski, ZG Polkowice-Sieroszowice KGHM Polska Miedź

Analiza funkcjonalności wybranych typów maszyn pracujących w warunkach podziemnej kopalni miedzi.

15.00 dr inż. Mirosław Lewicki, ZG Lubin KGHM Polska Miedź, Uczelnia Jana Wyżykowskiego, inż. Michał Baka, ZG Rudna KGHM Polska Miedź; inż. Bartosz Kujawiak, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Wybrane zagadnienia obsługi serwisowej układu roboczego wozów kotwiących oraz systemów zasilania silników spalinowych maszyn górniczych.

15.15 prof. nadzw. dr hab. inż. Stanisław Piesiak, dr inż. Wiesław Jarguliński, dr inż. Kazimierz Grzywa, Uczelnia Jana Wyżykowskiego

Haunebu jako kosmiczna taksówka na księżyc, planetoidę Eros i Wenus.

14 czerwca 2019 r. (piątek)

godz. 10.00-13.00

Wizyta studyjna

KGHM Polska Miedź S.A., Oddział Zakład Hydrotechniczny

Obiekt Unieszkodliwiania Odpadów Wydobywczych Żelazny Most

ul. Polkowicka 52, 59-305 Rudna

Zgłoszenia udziału na adres j.walczak@ujw.pl do dn. 7 czerwca

Biuro Konferencji:

dr Jan Walczak, główny spec. ds. promocji i wydawnictw

Uczelnia Jana Wyżykowskiego

tel. 76 746 53 37, 504 900 746, j.walczak@ujw.pl

www.ujw.pl