

Uczestnicy wystawy:

- AMAGO Sp. z o.o. – Liszki
- BELTOR Sp.C. M.Kotowicz, M.Michoń – Wierzbice
- Biuro Handlowe RUDA Sp. z o.o. Sp. k. – Katowice
- BUDKRUSZ Sp. z o.o. – Aleksandrów Kujawski
- DAK-FIRMA Dariusz Kukuta – Gliwice
- Flexco Europe GmbH – Niemcy
- GERO Technik Sp. z o.o. – Gogolin
- GRAUSCH i GRAUSCH Maszyny Budowlane Sp. z o.o. – Złotkowo k. Poznania
- HAVER & BOECKER Polska Sp. z o.o. – Bielany Wrocławskie
- JOY GLOBAL (Poland) Sp. z o.o. – Tychy
- KOPALMAT Marcin Baka – Opole
- KROZMET s.c. – Marcinkowo
- KUEPER Polska Sp. z o.o. – Kotłarnia
- MILUX Poland Sp. z o.o. – Tarnowskie Góry
- NORD Napędy Sp. z o.o. – Podtęże
- POWERS MASZYNY Sp. z o.o. – Czapury k. Poznania
- PROGRESS ECO Sp. z o.o. sp.j. – Tuczepy
- PROJPRZEM MAKRUM S.A. – Bydgoszcz
- WUVIO – Holandia



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa Oddział we Wrocławiu
Politechnika Wroclawska - Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii



PROGRAM

XX/XXI Konferencji KRUSZYWA MINERALNE

Surowce – Rynek – Technologie – Jakość

Kudowa Zdrój 22-24.09.2021

Środa 22 września

- 10⁰⁰ - 12⁰⁰ - przyjazd i rejestracja uczestników
- 12⁰⁰ - 12³⁰ - otwarcie konferencji, wystąpienia gości
- 12³⁰ - 13³⁰ **SESJA 1** - przewodnicząca: **mgr inż. Mariola STEFANICKA**
1. Łukasz MACHNIAK (Przedstawiciel PZPK) - Przegląd wydarzeń na rynku kruszyw
 2. Katarzyna GUZIK, Krzysztof GALOS - Wystarczalność zasobów kamieni łamanych i błocznych w Polsce
 3. Łukasz MACHNIAK - Wskaźniki zagospodarowania wybranych złóż kopalni skalnych
- 13⁴⁵ - wspólna fotografia
- 14⁰⁰ - 15⁰⁰ - obiad
- 15³⁰ - 16⁴⁵ **SESJA 2** - przewodniczący: **prof. dr hab. inż. Krzysztof GALOS**
1. Wiesław KOZIOL, Ireneusz BAIC - Zasoby, wydobywanie i produkcja kruszyw piaskowo-żwirowych w Polsce południowo-zachodniej
 2. Stefan GÓRALCZYK - Analiza kruszyw pod kątem uwalniania substancji niebezpiecznych i dostosowanie technologii ich produkcji do zgodności z europejskimi metodami badań i oceny
 3. Marek WILAND - Zagadnienia górnictwa i ochrony złóż kopalni z zakresu planowania i zagospodarowania w rządowych projektach ustaw
- Prezentacja - **WUVIO** - Nowoczesne techniki ograniczenia uciążliwego pylenia materiałów sypkich
- 16⁴⁵ - 17⁰⁰ - przerwa (kawa, herbata)
- 17⁰⁰ - 18¹⁵ **SESJA 3** - przewodnicząca - **mgr inż. Mariola STEFANICKA**
- 20 lat Konferencji KRUSZYWA MINERALNE Surowce-Rynek-Technologie-Jakość
- 19⁰⁰ - uroczysta kolacja

Patronat medialny konferencji pełnią redakcje czasopism:
KRUSZYWA, POWDER & BULK, SUROWCE I MASZYNY BUDOWLANE
oraz TRANSPORT PRZEMYSŁOWY I MASZYNY ROBOCZE

Czwartek 23 września

8⁰⁰ - 9⁰⁰ - śniadanie

9⁰⁰ - 10¹⁵ **SESJA 4** - przewodniczący - **prof. dr hab. inż. Wiesław KOZIOL**

1. Jerzy MALEWSKI - Energia w teorii i praktyce rozdrabniania
2. Paweł KAWALEC - Podstawowe zasady modelowania blokowego dla potrzeb racjonalnej gospodarki złożami
3. Daniel SARAMAK, Tomasz GAWENDA, Tomasz LUBIENIECKI, Jarosław ŁAGOWSKI, Marek KAWIORSKI - Ocena przebiegu procesu wysokociśnieniowego płukania kruszyw

Prezentacja - **POWERSTONE Sp. z o.o.** - TEREX AGG WASCH 300 - Przyszłość płukania i sortowania

10¹⁵ - 10³⁰ - przerwa (kawa, herbata, wystawa firm)

10³⁰ - 11⁴⁵ **SESJA 5** - przewodniczący - **prof. dr. hab. Stefan GÓRALCZYK**

1. Zdzisław NAZIEMIEC, Łukasz ĆMIEL - Analiza właściwości cieplnych kruszywa chalcedonitowego na podstawie badań wykorzystujących metody termowizyjne
2. Michał FILIPCZYK - Wpływ procesów wietrzeniowych na destrukcję bazaltów
3. Paweł STRZAŁKOWSKI - Analiza procesu ścierania kruszyw mineralnych przy użyciu aparatu mikro-Deval

Prezentacja - **EKO-BUD II Maszyny Górnicze** - Polskie koparki ssąco-refulujące

11⁴⁵ - 12⁰⁰ - przerwa (kawa, herbata)

12⁰⁰ - 13⁰⁰ **SESJA 6** - przewodniczący - **prof. dr hab. inż. Jerzy MALEWSKI**

1. Agata STEMPKOWSKA, Tomasz GAWENDA - Dostosowanie krzywej uziarnienia urobku w usypie jako element redukujący koszty w procesach produkcji kruszyw

2. Arkadiusz Grześkowiak, Sławomir Patla - Warunki zapewnienia jakości w badaniach oddziaływań robót strzałowych na otoczenie

Prezentacja - **AUSTIN POWDER Polska Sp. z o.o.** - 1. Analiza wyników strzelań ładunkami binarnymi w kopalni amfibolitu
2. Zastosowanie nowoczesnych technik fotogrametrycznych w projektowaniu wieloszeregowych serii otworów strzałowych

14⁰⁰ - 15⁰⁰ - obiad

15³⁰ - 16⁰⁰ **SESJA 7** - przewodniczący - **dr inż. Wojciech GLAPA**

1. Piotr WOJTASZEK, Robert KRÓL - Badania wtórnego rozkruszenia kruszywa łamanego podczas transportu do odbiorcy
2. Dariusz WOŹNIAK, Monika HARDYGÓRA - Wytrzymałość taśm przenośnikowych z rdzeniem tekstylnym

16⁰⁰ - 16³⁰ **PODSUMOWANIE OBRAD I ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI**

18⁰⁰ - kolacja przy grillu

Piątek 24 września

7⁰⁰ - 9⁰⁰ - śniadanie

Osoby nie biorące udziału w wycieczce prosimy o opuszczenie pokoi do godz. 11⁰⁰

Wycieczka: **Pałac Marianny Orańskiej w Kamieńcu Żąbkowickim**

8³⁰-9⁰⁰ - zbiórka, wyjazd własnym transportem po opuszczeniu hotelu

9⁰⁰ - 10⁰⁰ - przejazd do Kamieńca Żąbkowickiego, spotkanie na parkingu przed zamkiem, spacer po parku

10³⁰ - 12⁰⁰ - zwiedzanie Pałacu Marianny Orańskiej w Kamieńcu Żąbkowickim (z przewodnikiem)

12⁰⁰- 13⁰⁰ - spotkanie podsumowujące w Restauracji Pałacowej

Bardzo prosimy o zgłoszenie już w środę chęci uczestnictwa w wycieczce w sekretariacie konferencji !

Ograniczenia związane z pandemią:

- w czasie trwania obrad konferencji KM 2020/21 każdy z uczestników zobowiązany będzie do noszenia maseczki ochronnej,
- w części gastronomicznej i na wolnym powietrzu maseczki ochronne nie będą wymagane,
- podczas rejestracji zbierane będą oświadczenia od każdego z uczestników o szczepieniu przeciw Covid-19.
- środki dezynfekujące zapewni organizator Konferencji.