



Instytut Gospodarki  
Surowcami Mineralnymi  
i Energia  
Polskiej Akademii Nauk



Komitet Zrównoważonej Gospodarki  
Surowcami Mineralnymi  
Polskiej Akademii Nauk

Pracownia Polityki Surowcowej

Zapraszają do wzięcia udziału w

## XXX Konferencji

z cyklu

# Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi

3-5 listopada 2021 r.

Rybro, Hotel Perła Południa

III KOMUNIKAT



Sponsorzy



Patronat medialny



**Program XXX Jubileuszowej Konferencji  
z cyklu „Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi”**

**Środa 3.11.2021**

- Od 11.30 Rejestracja uczestników*
- 13.00-14.00 Obiad*
- 14.30-14.45 Otwarcie konferencji*
- 14.45-17.00 Sesja I - Otwarte posiedzenie Komitetu Zrównoważonej Gospodarki Surowcami Mineralnymi PAN - panel dyskusyjny nt. projektu dokumentu rządowego „Polityka Surowcowa Państwa” wraz z prezentacją wprowadzającą**
- 17.00-18.00 Przerwa przed uroczystościami jubileuszowymi*
- 18.00-19.00 Sesja II – Sesja jubileuszowa związana z trzydziestolecie konferencji z cyklu „Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi”**
- 19.00 Uroczysta kolacja – w ramach jubileuszu trzydziestolecia konferencji*

**Czwartek 4.11.2021**

- 8.00-9.30 Śniadanie*
- 9.30-11.15 Sesja III - Sesja sponsorowana przez KGHM Polska Miedź S.A. dotycząca wybranych aspektów gospodarowania zasobami rud metali**

**Mateusz Twardowski, Dariusz Mróz, Robert Rożek, Wojciech Kaczmarek** (KGHM) – Innowacyjne metody planowania produkcji górniczej w KGHM Polska Miedź S.A. na bazie cyfrowych modeli złoża Cu-Ag

**Stanisław Speczik, Tomasz Bieńko, Alicja Pietrzela** (Mozów Copper Sp. z o.o., Uniwersytet Warszawski), **Krzysztof Zieliński** (Mozów Copper Sp. z o.o.) – Zmienność rozmieszczenia metali w nowo udokumentowanych głębokich złożach Monokliny Przedsudeckiej

**Stanisław Mikulski** (PIG-PIB) – Występowanie kobaltu w złożach rud metali w Polsce

**Hubert Czerw** (IGSMiE PAN), **Marek Szuwarzyński** (niezależny ekspert) – Historia i perspektywy górnictwa rudnego w regionie śląsko-krakowskim

**Ewa Lewicka, Krzysztof Galos, Katarzyna Guzik** (IGSMiE PAN) – Możliwości pozyskiwania surowców krytycznych dla strategicznych sektorów gospodarki Unii Europejskiej

**Karol Zglinicki** (PIG-PIB), **Krzysztof Szamałek** (Uniwersytet Warszawski), **Rafał Małek** (PIG-PIB) – Urban mining jako potencjalne źródło metali krytycznych – badania pilotażowe

*11.15-11.45 Przerwa kawowa*

**11.45-13.45 Sesja IV - Sesja dotycząca zróżnicowanych aspektów ochrony złóż kopalni (w ramach międzynarodowego projektu *Ochrona złóż kopalni jako podstawa bezpieczeństwa surowcowego Europy - SafeMin4Europe* finansowanego przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej)**

**Jan Stefanowicz** (Juris) – Ochrona zasobów kopalni mineralnych w polityce surowcowej Państwa a Prawo geologiczne i górnicze

**Janusz Orlof, Bogusława Madej** (WUG) – Ochrona złóż kopalni - doświadczenia urzędów górniczych

**Andrzej Gałaś** (IGSMiE PAN), **Slavka Gałaś** (AGH), **Alicja Kot-Niewiadomska**, **Hubert Czerw** (IGSMiE PAN) – Analiza implementacji zapisów ustawy prawo geologiczne i górnicze (2011) w zakresie ochrony złóż kopalni w planowaniu przestrzennym w wybranych gminach

**Katarzyna Guzik** (IGSMiE PAN) – Wystarczalność krajowej bazy zasobowej kamieni łamanych i blocznych a potrzeba ochrony złóż skał o właściwościach blocznych

**Barbara Radwanek-Bąk** (IGSMiE PAN) – Problemy ochrony złóż kamieni blocznych dla celów renowacji zabytków

**Krzysztof Szamałek** (Uniwersytet Warszawski) – Zasoby perspektywiczne - wiedza utajona czy impuls rozwojowy?

**Stanisław Wołkowicz**, **Olimpia Kozłowska** (PIG-PIB) – Poszukiwanie złóż surowców mineralnych za granicą jako forma ochrony krajowych zasobów złóż: możliwe kierunki ekspansji

14.00-15.00 *Obiad*

15.00-16.15 **Sesja V**

**Aleksander Lipiński** (UHP Częstochowa) – Dziesięć lat Prawa geologicznego i górniczego z 2011 roku

**Zbigniew Kasztelewicz**, **Miranda Ptak** (PGE GiEK), **Hubert Schwarz** (Kancelaria Amadeus) – Prawa do informacji geologicznej a prawo do informacji o środowisku

**Aleksander Lipiński** (UHP Częstochowa) – Turów 2021 (Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej, sprawa C 121/21)

**Joanna Krasuska**, **Paulina Kostrz-Sikora**, **Joanna Fajfer** (PIG-PIB) – Działania państwowej służby geologicznej wspierające administrację geologiczną

16.15-16.45 *Przerwa kawowa*

16.45-18.30 **Sesja VI - Sesja współorganizowana wraz z Polskim Stowarzyszeniem Wyceny Złóż Kopalni**

**Robert Uberman** (Krakowska Akademia) – POLVAL2021 – Nowa wersja Kodeksu Wyceny Złóż Kopalni – zmiany metodyczne

**Sławomir Mazurek**, **Cezary Sroga** (PIG-PIB) – Inwentaryzacja antropogenicznych nagromadzeń pogórnich w Polsce – stan prac państwowej służby geologicznej

**Walne Zebranie Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalni**

19.00 *Kolacja regionalna – karczma przy Hotelu Perła Południa*

### **Piątek 5.11.2021**

8.00-9.30 *Śniadanie*

9.30-11.00 **Sesja VII**

**Marek Nieć**, **Ewa Salamon** (IGSMiE PAN), **Edyta Sermet** (AGH) – Anatomia zasobów węgla kamiennego w Polsce

**Jerzy Hadro**, **Janusz Jureczka** (PIG-PIB) – Nowe spojrzenie na metodykę szacowania zasobów metanu z kopalń zamkniętych w Górnośląskim Zagłębiu Węglowym

**Stanisław Wołkowicz**, **Łukasz Wojcieszak** (PIG-PIB) – Czy implementacja European Green Deal i likwidacja śladu węglowego spowoduje istotne zmiany w obrazie danych Mapy Geośrodowiskowej Polski: wyzwania przed polską energetyką

**Olimpia Kozłowska, Dominika Kafara** (PIG-PIB) – Kolejna edycja Mapy Geośrodowiskowej Polski – najistotniejsze zmiany i nowe usługi

**Janusz Jureczka** (PIG-PIB) – 100 lat działalności Oddziału Górnośląskiego PIG-PIB w Sosnowcu

11.00-11.30 *Przerwa kawowa*

11.30-12.45 **Sesja VIII**

**Stanisław Wołkowicz, Olimpia Kozłowska, Tomasz Janczylik, Jan Krawczewski** (PIG-PIB), **Maciej Kwiatkowski, Szymon Holeksa** (Knauf Sp. z o.o.) – Przyszłość polskiego sektora gipsowego w perspektywie odejścia od energetyki opartej na paliwach kopalnych

**Piotr Wyszomirski** (AGH, PWSZ Tarnów), **Marcin Gajek, Tadeusz Szydłak** (AGH), **Tomasz Zawadzki** (KOSD Niemodlin) – Surowiec ilasty stosowany w dawnych manufakturach fajansu w okolicy Opola

**Edyta Sermet, Jerzy Górecki** (AGH) – Teoria a praktyka geologicznej obsługi złóż kopalin skalnych

**Elżbieta Hycnar** (AGH), **Tadeusz Ratajczak** (IGSMiE PAN) – Wykorzystanie kopalin towarzyszących eksploatacji węgla brunatnego w technologiach ochrony środowiska stosowanych w krajowej energetyce konwencjonalnej

12.45 **Zamknięcie konferencji**

13.00-14.00 *Obiad*

**W trakcie Konferencji przewidziana jest sesja posterowa, która odbędzie się w trybie ciągłym i trwać będzie przez wszystkie dni konferencji.**

**Autorzy posterów proszeni są o ich przygotowanie w formacie A1 (59,4 cm x 84,1 cm) i przekazanie organizatorom w dniu rejestracji.**

**Alicja Kot-Niewiadomska** (IGSMiE PAN) - Ochrona złóż kopalin zaczyna się u źródeł – rola edukacji geologicznej w społecznej akceptacji górnictwa

**Klaudia Cholewa** (UŚ) – Udział społeczeństwa w postępowaniu koncesyjnym

**Joanna Krasuska, Tomasz Janczylik, Jan Krawczewski** (PIG-PIB) – Problematyka geologii samorządowej diskutowana na warsztatach PSG - 2021 r. zorganizowanych dla geologów wojewódzkich i powiatowych

**Małgorzata Piekarska** (Wardyński i Wspólnicy sp.k.) – Rekultywacja terenów pokopalnianych a energia odnawialna

**Marcin Baranowski** (KOSD Niemodlin), **Wojciech Glapa** (Politechnika Wrocławska), **Tomasz Zawadzki** (KOSD Niemodlin) – Ekologiczne działania w KOSD Niemodlin S.A.

**Alicja Kot-Niewiadomska** (IGSMiE PAN) - ROBOMINERS - przyszłość efektywnego górnictwa (cz. 2)

**Regina Kramarska** (PIG) – Mapa geośrodowiskowa polskich obszarów morskich - komponenty i aktualny stan środowiska Bałtyku

**Magdalena Szumera, Agata Rychlicka, Milena Strzelczyk** (AGH) – Perspektywy wykorzystania odpadowych pyłów amfibolitowych, bazaltowych i diabazowych dla celów agrotechnicznych

**Andrzej Chmielewski, Sławomir Oszczepalski, Andrzej Głuszyński** (PIG-PIB) – Przestrzenna zmienność mineralizacji złota względem strefy utlenionej Rote Fäule w rejonie złoża Cu-Ag Radwanice-Gaworzyce

**Marta Kasprzyk** (GIG) – Metoda Schapiro czyli prognozowanie wytrzymałości i stabilności koksu w oparciu o analizy petrograficzne

**Iwona Jelonek, Agnieszka Drobnik, Zbigniew Jelonek** (Uniwersytet Śląski) – Atlas of wood pellet components

## Informacje dla uczestników

XXX Konferencja z cyklu „Aktualia i Perspektywy Gospodarki Surowcami Mineralnymi” odbędzie się w dniach 3-5 listopada 2021 r. w Hotelu „Perła Południa” w Rytrze k. Nowego Sącza, **tel. (18) 449 71 00, 605 240 240**, <https://www.perlapoludnia.pl/>

Hotel dysponuje m.in. pełnowymiarowym krytym basenem, strefą SPA i Wellness, sauną, solarium, salą fitness, grotą solną, bilardem, bezpłatnym parkingiem dozorowanym.

## Koszty uczestnictwa

Pełna opłata:	netto	brutto
- wpłata po 8.10.2021 r.	1500	1845
<b>Dopłata do pokoju 1-osobowego*</b>		
	500	615
<b>W jednym dniu (bez noclegu):</b>		
	600	738
<b>Opłata za pobyt osoby towarzyszącej lub kierowcy w pokoju dwuosobowym:</b>		
- wpłata po 8.10.2021 r.	1000	1230

\* ilość pokoi 1-osobowych ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń

Pełna opłata obejmuje: materiały konferencyjne, zakwaterowanie, całodzienne wyżywienie, imprezy towarzyszące.

**Nie ma możliwości zwolnienia opłaty konferencyjnej z naliczania VAT (nie są to usługi szkoleniowe).**

Zainteresowanych prosimy o wypełnienie i przesłanie załączonej karty uczestnictwa drogą elektroniczną lub wypełnienie formularza zgłoszeń dostępnego na stronie: <https://konferencja-aktualia.min-pan.krakow.pl/>.

Opłatę za uczestnictwo prosimy dokonać przelewem na konto  
**Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, ul. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków**  
 Bank Gospodarstwa Krajowego  
**nr 36 1130 1150 0012 1266 6620 0001**  
 z adnotacją: „Aktualia+nazwisko uczestnika”

## Ważne daty

**28.10.2021 – ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń (ilość miejsc ograniczona)**

## Zastrzeżenie

Organizatorzy konferencji proszą Uczestników o wzięcie pod uwagę faktu występującej nadal epidemii COVID-19 i związanych z nią wymogów sanitarnych. Gdyby ewentualne nagłe obostrzenia miały uniemożliwić przeprowadzenie Konferencji w planowanym terminie, to zostanie ona przeniesiona na rok 2022, a wniesione opłaty za uczestnictwo będą respektowane.

## Ograniczenia związane z epidemią COVID-19:

- w czasie trwania obrad konferencji 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.

Maseczki ochronne i środki dezynfekujące zapewnione zostaną przez organizatora konferencji.

### Komitet Naukowy Konferencji

**prof. dr hab. inż. Marek NIEĆ (Przewodniczący)** – Instytut GSMiE PAN  
**prof. dr hab. inż. Krzysztof GALOS (Wiceprzewodniczący)** – Instytut GSMiE PAN  
**dr inż. Wojciech GLAPA** – Politechnika Wrocławska  
**dr inż. Alicja KOT-NIEWIADOMSKA** – Instytut GSMiE PAN  
**dr hab. inż. Mariusz KRZAK, prof. uczelni** – Akademia Górniczo-Hutnicza  
**dr inż. Ewa LEWICKA** – Instytut GSMiE PAN  
**prof. dr hab. inż. Eugeniusz MOKRZYCKI** – Instytut GSMiE PAN  
**prof. dr hab. inż. Andrzej PAULO** – Akademia Górniczo-Hutnicza  
**prof. dr hab. inż. Tadeusz RATAJCZAK** – Instytut GSMiE PAN  
**prof. dr hab. Krzysztof SZAMAŁEK** – Uniwersytet Warszawski  
**dr hab. Stanisław WOŁKOWICZ, prof. instytutu** – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB  
**prof. dr hab. inż. Piotr WYSZOMIRSKI** – PWSZ Tarnów, Akademia Górniczo-Hutnicza

### Komitet Organizacyjny Konferencji

**Krzysztof Galos** (Przewodniczący)  
**Jarosław Szlugaj** (Sekretarz)  
**Anna Burkowicz**  
**Katarzyna Guzik**  
**Jarosław Kamyk**  
**Alicja Kot-Niewiadomska**  
**Ewa Lewicka**  
**Hubert Czerw**  
**Beata Figarska-Warchoń**  
**Andrzej Gałaś**

### Korespondencję dotyczącą Konferencji prosimy kierować na adres:

**Instytut Gospodarki Surowcami  
Mineralnymi i Energią**  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. J. Wybickiego 7A, 31-261 Kraków  
z dopiskiem: „XXX Konferencja Aktualia”  
e-mail: [aktualia@min-pan.krakow.pl](mailto:aktualia@min-pan.krakow.pl)

### Dodatkowych informacji udzielają:

Jarosław Szlugaj  
tel. 12 617 16 19, 506 087 645  
Alicja Kot-Niewiadomska  
tel. 12 617 16 66, 693 833 190

### Więcej informacji na stronie:

<https://konferencja-aktualia.min-pan.krakow.pl/>

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY!!!**