



Institut Gospodarki
Surowcami Mineralnymi
i Energią
Polskiej Akademii Nauk

Pracownia Polityki Surowcowej

Zapraszają do wzięcia udziału w

XXXIII KONFERENCJI

z cyklu

Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi

06-08 listopada 2024 r.

Krynica-Zdrój, Hotel Czarny Potok

II KOMUNIKAT



Patronat Honorowy



Ministerstwo
Przemysłu

Sponsorzy Strategiczni:



KGHM
POLSKA MIEDŹ



Sponsor

KNAUF

Patronat medialny

kruszywa

 Drogowo-Mostowy.pl

 surowce
i maszyny budowlane

 kieruneksurowce.pl

 WĘGIEL
BRUNATNY

W programie konferencji przewiduje się m.in.:

- **Sesję plenarną z udziałem Głównego Geologa Kraju oraz Dyrektorów Departamentu Geologii Ministerstwa Klimatu i Środowiska,**
- **Sesję sponsorowaną przez KGHM Polska Miedź S.A. dotyczącą wybranych aspektów gospodarowania surowcami metalicznymi,**
- **Sesję współorganizowaną z Polskim Stowarzyszeniem Wyceny Złóż Kopalin,**
- **Walne Zgromadzenie Polskiego Stowarzyszenia Wyceny Złóż Kopalin,**
- **Sesję posterową z prezentacją prac przez cały czas trwania konferencji.**

W trakcie XXXIII Konferencji zaprezentowane zostaną m.in. następujące referaty i postery:

- Krzysztof Galos (Ministerstwo Klimatu i Środowiska) – **Plan zmian dotyczących kluczowych uwarunkowań pozyskiwania i gospodarowania surowcami mineralnymi realizowany od początku 2024 roku w Ministerstwie Klimatu i Środowiska oraz ocena stopnia jego realizacji**
- Magdalena Piątkowska (MKiŚ), Ewelina Kostka (Kancelaria Juris) – **Kierunki (projekt) zmian Prawa geologicznego i górniczego mających na celu poprawę warunków działania branży geologicznej i górniczej w Polsce**
- Maciej Młynarczyk, Michał Sokołowski (MKiŚ) – **Planowane i wdrażane zmiany w zakresie dokumentowania złóż kopalin oraz koncesjonowania działalności poszukiwawczo-rozpoznawczej i wydobywczej w Polsce**
- Michał Nowosielski (MKiŚ) – **Implementacja Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE w sprawie ustanowienia ram na potrzeby zapewnienia bezpiecznych i zrównoważonych dostaw surowców krytycznych oraz jej wpływ na kształtowanie się Polityki Surowcowej Państwa**
- Slavka Gałaś (AGH) – **Rola dokumentacji geologicznej w ochronie złóż kopalin**
- Aleksander Lipiński (Uniw. J. Długosza w Częstochowie) – **Uzgodnienie koncesji z organem wykonawczym gminy**
- Hubert Schwarz (Kancelaria Amadeus/Uniw. Wrocławski) – **Konstytucyjność wybranych norm Prawa geologiczno-górniczego**
- Krzysztof Szamałek (PIG-PIB) – **Czego nie wiemy o rynku usług geologicznych?**
- Wojciech Naworyta (AGH) – **Wartość rezydualna kopalń na przykładach pochodzących z transformacji regionów eksploatacji węgla brunatnego w Niemczech. Refleksje na podstawie 20 letnich obserwacji**
- Robert Uberman (PSWZK/AGH), Wojciech Naworyta (AGH) – **Fundusz Likwidacji Zakładu Górniczego – ewolucja i przyszłe rozwiązania**
- Paweł Pietkiewicz (Industri Kruszywa Sp. z o.o.) – **Nabywanie gruntów rolnych położonych nad złożami kopalin w świetle przepisów ustawy o kształtowaniu ustroju rolnego**
- Hubert Czerw (IGSMiE), Łukasz Machniak (AGH/PZPK) – **Wpływ regulacji ESG na działalność górnictwa skalnego**
- Sebastian Prewendowski, Wojciech Panna, Magdalena Szumera (AGH) – **Recykling odpadów organicznych z wykorzystaniem surowców ilastych**
- Jan Stefanowicz (Kancelaria Juris) – **Definicje i regulacje złóż antropogenicznych**
- Jarosław Szlugaj (IGSMiE PAN) – **Możliwości pozyskiwania kruszyw z odpadów wydobywczych**
- Joanna Fajfer, Michał Rolka, Paulina Kostrz-Sikora (PIG-PIB) – **Per aspera ad intelligentia artificialis – teoria i praktyka wykorzystania metod uczenia maszynowego na przykładzie hałd wydobywczych i przeróbczych po eksploatacji rud żelaza w rejonie częstochowskim**
- Ewa Lewicka i in. (IGSMiE) – **Dostawy surowców metalicznych z Ukrainy i Rosji do Polski w świetle trwającego konfliktu zbrojnego**
- Katarzyna Guzik, Anna Burkowicz (IGSMiE) – **Wybrane surowce krytyczne wykorzystywane do produkcji baterii jonowo-litowych – trendy w gospodarowaniu w krajach UE27 w świetle transformacji energetycznej**

- Mateusz Twardowski, Robert Rożek, Wojciech Kaczmarek (KGHM Polska Miedź SA) – **Cyfrowa rzeczywistość geologii górniczej w KGHM Polska Miedź S.A.**
- Karol Karyś (Hibrid Sp. z o.o.) – **Wykorzystanie mikronizowanych surowców mineralnych w produktach wysokojakościowych, na przykładzie farb i lakierów antykorozyjnych**
- Michał Becla (EGM) – **Projekty badawczo-rozwojowe i wdrożeniowe w branży wydobywania i przetwórstwa surowców mineralnych - stan obecny, perspektywy i modele funkcjonowania**
- Michał Łach (Politechnika Krakowska) – **GEOSUMAT - międzynarodowy projekt badawczy dotyczący wykorzystania złóż diatomitu do produkcji innowacyjnych spoiw budowlanych**
- Agnieszka Przybek, Maria Hebdowska-Krupa, Michał Łach (Politechnika Krakowska) – **Makroenkapsulacja diatomitu zawierającego parafinowe substancje zmiennofazowe**
- Janusz Jureczka, Jerzy Hadro (PIG-PIB) – **Emisja metanu z polskich kopalń węgla w świetle rozporządzenia metanowego UE**
- Andrzej Sikora (Instytut Studiów Energetycznych) – **Znany wodór i co dalej, czyli historia białego wodoru**
- Jerzy Hadro, Janusz Jureczka (PIG-PIB) - **Rekomendacje zmian legislacyjnych dla dokumentowania, klasyfikowania i wykazywania zasobów złóż węglowodorów**
- Artur Dyczko, Jacek Sobczyk (IGSMiE) – **DynGOSP - dynamiczne zarządzanie zapotrzebowaniem, produkcją, gospodarką zasobami i logistyką dystrybucji węgla kamiennego w gospodarce realizującej dekarbonizacyjny miks energetyczny w perspektywie 2050 r - INNOWACYJNA KONCEPCJA kreowania polityki surowcowej państwa**
- Iwona Jelonek, Zbigniew Jelonek (Uniw. Śląski) – **Ocena składu pierwiastkowego paliw typu RDF w warunkach polowych**
- Piotr Wyszomirski, Tadeusz Szydłak (AGH) – **Kamienie dekoracyjne i ich substytuty**
- Maciej Zajączkowski (AGH) – **Analiza kryteriów zaliczenia wybranych złóż gipsu do złóż strategicznych**
- Szymon HOLEKSA, Paweł Kuć, Arkadiusz Matuszewski (Knauf) – **Po co Wam ten gips?**
- Aleksandra Czul, Wiktoria Brzezińska-Paciorek, Krzysztof Dąbroś, Michał Sokołowski (PIG-PIB) – **Analiza dochodów budżetu państwa z tytułu korzystania z informacji geologicznej za wynagrodzeniem**
- Andrzej Gałaś (IGSMiE), Julian Kondela (TUKE, Słowacja), Slavka Gałaś (AGH) – **Zmiana przepływu surowców między Polską a Słowacją, trendy i przyczyny**
- Sławomir Mazurek, Katarzyna Sobień (PIG-PIB) – **Poszukiwania złóż grafitu w Polsce, stan prac państwowej służby geologicznej**
- Ewa Rogowska-Potrąwka, Tomasz Nowak, Władysław Uthke (OBRGSCh CHEMKOP Sp. z o.o.) - **Wybrane aspekty rozpoznawania złóż soli kamiennej w Polsce**
- Karol Durkowski (KGHM-CUPRUM) – **Polihalit w globalnym rynku nawozów K-Mg a rola i perspektywy złóż w Polsce**
- Łukasz Machniak (AGH/PZPK) – **Sprzedaż wiązana i pakietowa w kontekście możliwości technologicznych i prawnych działalności górniczej**
- Stanisław Mikulski (PIG-PIB) – **Wstępna ocena perspektyw złożowych występowania pierwiastków krytycznych w wybranych formacjach metalogenicznych w Polsce**
- Olimpia Kozłowska, Sławomir Mazurek, Marcin Szuflicki (PIG-PIB) – **Rola Państwowej Służby Geologicznej w Polityce Surowcowej Państwa**
- Stanisław Wołkowicz (PIG-PIB) – **Rwanda - partner dla Polski: potencjał surowcowy, surowce odpadowe, geozagrożenia**
- Ireneusz Skuta (WKG) – **Możliwości zagospodarowania wapieni raczyńskich oraz surowców odpadowych powstałych podczas przeróbki wapieni jurajskich**
- Janusz Jureczka, Jerzy Hadro, Włodzimierz Krieger, Izabela Ługiewicz-Mołas, Weronika Nadłonek, Artur Sosnał, Grzegorz Suszka (PIG-PIB) – **Perspektywy udostępnienia i eksploatacji węgla do celów energetycznych w złożach kopalń produkujących głównie węgiel koksowy**
- Joanna Fajfer, Michał Rolka (PIG-PIB) – **Identyfikacja cech definiujących hałdy wydobywcze i przerobcze po eksploatacji rud żelaza w rejonie częstochowskim istotnych dla oceny ich potencjału surowcowego z wykorzystaniem uczenia maszynowego**

- Alicja Kot-Niewiadomska, Katarzyna Guzik (IGSMiE) – **Projekt CRM Geothermal (IGSMiE PAN) – surowce mineralne i geotermia**
- Magdalena Szumera, Sebastian Prewendowski, Wojciech Panna, Anna Berezicka (AGH) – **Poszukiwania perspektywicznych surowców dla procesu produkcji szkielek nawozowych**
- Grażyna Stańczak, Piotr Lenik, Jakub Bazarnik (PIG-PIB) – **Analiza przestrzenna danych geochemicznych z użyciem empirycznego krigingu bayesowskiego – studium dla obszaru Szczawnica – Dzwonkówka**
- Katarzyna Stala-Szlugaj, Zbigniew Grudziński (IGSMiE PAN) – **Gospodarka węglem energetycznym w 2024 roku**
- Aleksandra Czul, Renata Hutkowska-Bąk (PIG-PIB) – **Gromadzenie i udostępnianie informacji geologicznej CAG**
- Aleksandra Cholewa (LUMA Services Sp. z o.o.) – **Narzędzia blockchain do śledzenia łańcucha dostaw minerałów**
- Kamila Broda, Kamila Andrzejewska-Kubrak (PIG-PIB) – **Wydobycie na własne potrzeby - co to znaczy?**

Ważne daty

30.09.2024 – termin dostarczenia rozszerzonych streszczeń w języku polskim i angielskim

11.10.2024 – zniżkowa opłata za uczestnictwo w Konferencji

31.10.2024 – ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń

Informacje dla Autorów

Streszczenia rozszerzone w języku polskim i angielskim (o objętości do 2 stron dla każdej wersji językowej, format B5, czcionka 12, pojedyncza interlinia) prosimy przysyłać pocztą elektroniczną z **potwierdzeniem wniesienia opłaty**. Po akceptacji Komitetu Naukowego, zostaną one zamieszczone w Zeszybie Streszczeń XXXII Konferencji „*Aktualia i perspektywy gospodarki surowcami mineralnymi*”. Teksty streszczeń prosimy przysyłać mailowo do Pani dr inż. Ewy Lewickiej na adres lewicka@min-pan.krakow.pl Postery prosimy przygotować w formacie A1. Prezentacje wygłaszanych referatów prosimy przygotować w formacie Power Point lub PDF.

Koszty uczestnictwa

Pełna opłata:	netto	brutto
- wpłata do 11.10.2024 r.	2100	2583
- wpłata po 11.10.2024 r.	2400	2952
Dopłata do pokoju 1-osobowego*		
	635	781,05
Udział w jednym dniu (bez noclegu):		
	1050	1291,5
Opłata za pobyt osoby towarzyszącej lub kierowcy w pokoju dwuosobowym:		
- wpłata do 11.10.2024 r.	1365	1679
- wpłata po 11.10.2024 r.	1680	2066,4

* ilość pokoi 1-osobowych ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń

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

Informujemy, że 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/rejestracja>.

Anulowanie uczestnictwa

Anulowanie uczestnictwa w konferencji oraz zwrot całości opłaty konferencyjnej możliwe jest do dnia 21.10.2024 r. Informacja o anulowaniu uczestnictwa powinna być zgłoszona telefonicznie lub e-mailowo na adres aktualia@min-pan.krakow.pl.

Płatność

Pragnąc zachęcić do udziału w Konferencji szerszą reprezentacją środowisk naukowych oraz administracji rządowej i samorządowej, przewidujemy dla tej grupy możliwość obniżenia opłaty konferencyjnej. Istnieje również możliwość odpłatnej prezentacji firm, ich wyrobów i usług (reklama w materiałach konferencyjnych, prezentacja audio-video, stanowisko wystawowe). W celu ustalenia szczegółów prosimy

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”

o kontakt z Sekretarzem Komitetu Organizacyjnego.

Komitet Naukowy Konferencji

prof. dr hab. inż. Krzysztof GALOS (Przewodniczący) – Instytut GSMiE PAN
dr hab. inż. Barbara RADWANEK-BAK – 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. Marek NIEĆ – Instytut GSMiE PAN
prof. dr hab. inż. Andrzej PAULO – prof. emeritus, Akademia Górniczo-Hutnicza
prof. dr hab. inż. Tadeusz RATAJCZAK – prof. emeritus, Instytut GSMiE PAN
prof. dr hab. Krzysztof SZAMAŁEK – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB
prof. dr hab. Stanisław WOŁKOWICZ – Państwowy Instytut Geologiczny - PIB
prof. dr hab. inż. Piotr WYSZOMIRSKI – prof. emeritus, Akademia Górniczo-Hutnicza

Komitet Organizacyjny Konferencji

Alicja Kot-Niewiadomska (Przewodnicząca)
Jarosław Szlugaj (Sekretarz)
Anna Burkowicz
Katarzyna Guzik
Jarosław Kamyk
Ewa Lewicka
Hubert Czerw
Andrzej Gałaś
Beata Figarska-Warchoł

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: „XXXIII Konferencja Aktualia”
e-mail: 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!!!